

تصدر شهرا عن شركة الزنية العربية الامريكية لموظفيها ادارة العلاقات العامة - توزع مجانا العُنوان: صُنعُق البركية درقة م ١٣٨٩ - الظهران - المُلكمة العربيّة السُّعُودُية

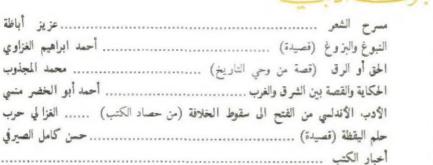
قافلة الزيت

بس مَلَّالُم البَّخِيْلِ السَّحْيَالِ اللَّهُ السَّالِي اللَّهُ اللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّاللَّاللَّا اللَّهُ اللَّاللَّاللَّاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ ا

محت ويلت (لعت رُو

العدد السادس المجلد الحادي والعشرون













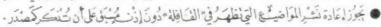






(لنع ابن عاضورة (العضيق





- لاَتَتْتِلِ" القَافِلَةِ" إلَّا المَوَاضِيع الْعِيلَمُ يَسِيق نَشْهِماً، وَهِي تُوثِيرُ سَلَقِيمٌ إللَّهِ الْمُسلِيّة مَطْبُوعَ مَمَا اللّهِ الْمُوانِية، وُمُنَقّة
 - يَمَ تَنْسِينَ الْمَاضَع فِكُ لَعَدَدٍ وفقًّا لَمَتَضَياتٍ فَيْتِهِ لَاتَنْعَاقَ بَكَ أَنْهِ الكَ ايبُ وأهميتَ والموضوع.
 - تنقيخ المقالات عَالنَحُ الذي تَظهَ في عَنْ يَعْ عَادةُ وفَ ظَرُونَ يَقْنَضِهُ انهُ * "القافِلة »



جانب من مزرعة تجريبية لزراعة أنواع جديدة من القمح في المجمعة .

راجع مقال ً المجمعة .. فيحاء سدير » تصوير : على محمد خليفة

الديرالمتام: فبصر مح والبَسّام الديرالسؤول: عَبارته صَلَح مُعَهُ وَنَعُ الدَيرالسّاعِدُ عَوِيْ الْوَكْشُكُ وَيُعَالِمُ الْوَكُشُكُ وَيُعَالِمُ الْوَكُشُكُ وَيُعَالِمُ الْوَكُشُكُ

exemple to the same of the sam

٥ شا 5 سم

ان المسرح ولا أقول القصصي المحودة توشك أن تكون ذات طابع وقوام الا عند الإغريق في عهودهم الذهبية . أما ما قبل عن وجود المسرح عند قدماء المصريين وعند أهل الصين وأهل الهند فيبدو أنه مفتقر للحجة الشافية .. على أن الثابت أن المسرح منذ عوفه الأغريق كان مسرحا شعريا المسرح نشأ نشأة دينية غنائية . فالتراجديا ، وان المسرح نشأ نشأة دينية غنائية . فالتراجديا ، وسميناها « المأساة » استمدت حياتها من مهرجانات الربيع عند الأغريق ، وكانت تقام مهرجانات الربيع عند الأغريق ، وكانت تقام مراحل نضرة الكروم وأثمارها .

فهذان العاملان - عامل الدين وعامل الغناء-وهما ملاك هذين النوعين من المسرحية ، اقتضيا أن يكون الشعر لغتهما دون النثر ، ذلك لأنه بنغمه واستوائه وجرسه أصلح شيء للحن والتوقيع .

ثم دار الزمن دورته . وورث الرومان حضارة الأغريق ، وورثوا كثيرا من شوامخ علمهم وفنهم وأدبهم . فكانت المسرحية الرومانية صورة للمسرحية اليونانية لغة وتناولا واتجاها . وكان الشعر أدق ما استمسك به المؤلفون الرومان اذ ذاك . وبقيت الحال على سجيتها تلك ، حتى غزت روما المسيحية ، فانفعلت المسرحيات بتعاليمها وشعائرها . وبقى الشعر أداتها لغة وتفكيرا واداء، وظلت المسرحية والشعر رفيقي سفر واقامة حتى تنفس الصبح عن عصر النهضة والبعث العلمي بأوروبا ، وهو العصر الذي تشبث بأهداب الأدب « الكلاسيكي » واستوحى شعراوًه مادة أدبهم من ذخائر الماضي العاتق . ثم استحدثت في عصر الكلاسيكيين هولاء فنون مسرحية آخرى . فانفصل الرقص والغناء والموسيقي عن التمثيل ، وولدت المسرحية الغنائية « الاوبرا » والمسرحية ذات الغناء « الاوبرت » ، وخطرت قضايا الحب لأول مرة الى كل مسرحية ، فأصبحت قطب رحاها ، كما يقولون . ثم جاء عهد " الرومانسيين " في أواخر القرن الثاني عشر ،

فأحدث هو لاء أضخم تطور عرفه تاريخ الأدب في المسرحية ، فقضوا على ما عبر عنه بالوحدات الثلاث في التأليف المسرحي ، وهي وحدة الزمن ووحدة المكان ، ووحدة الموضوع ، كما قضوا على الشعر لغة للمسرح .

ثم جاء العهد الواقعي - وسنلم به بعد قليل - فاختفى الشعر على صورة حاسمة أو كاد .

هذه لمحة نسوقها عن علاقة الشعر بالمسرحية منذ مولدها الى اليوم في الأدب الأعجمي . وهنا مكان لوقفة نلقي تحت هدأتها نظرة عجلى على أدبنا العربي. أعرف هذا اللون من الأدب أم لم يعرفه ؟

لم تدلف المسرحية الى الأدب العربي الا في أواخر القرن الماضي ، فلم يعرفها العرب لا في المشرق ولا في المغرب من امبراطوريتهم .. لم يعرفوها مولفين أو ناقدين ، وكأنهم لم يأتهم نبأها قط ، فلم يذكروها الذكر العابر في حديث أو محاضرة أو أثر .

يكون هذا مفهوما قبل عهد الترجمة والمريانية في صدر البونانية والسريانية في صدر الدولة العباسية ، ولكنه في حاجة لقدر من التعليل بعد ازدهار عهد الترجمة وانبساط ظله بفضل رواده من أمثال : سرجيس ، والرهاوي ، وحنين بن اسحق ، وابنه ، ويحيى بن عدى ، وغيرهم .

قيل أن العرب قصروا عنايتهم على علم اليونان وفلسفتهم وحكمهم ، لأن نطاق هذه العلوم قد أحسن نقلها . وقيل أن كتاب الرسطو الي الشعر ، وهو مفتاح الدراسات الأدبية اليونانية من غير منازع ، لم يفهمه على وجهه ناقلوه الى العربية ، فترجموه غامض الفكرة ، مضطرب السياق ، فظل مستغلقا على أذهان العرب حتى على عباقرة مفكريهم ، من أمثال الكندي والفارابي وابن سينا وابن رشد . وقيل — وهذا أصح ما قيل — وابن سينا وابن رشد . وقيل — وهذا أصح ما قيل أن العرب تعففوا وعاقوا أن يتعاطوا هذا الأدب ، أن العرب موهومة نزلوا وغيل بالوثنيات ، قائم على أرباب موهومة نزلوا منازل البشر ، وبشر رفعوا الى مقام الأرباب ،

مما يتعارض أشد المعارضة وأبعدها مع الدين الاسلامي ورسالته.

١٠ ﴿ مِنْ أُرجِعِ الْأَسِبَابِ كَذَلِكُ وَأَدْنَاهَا الصواب ما قيل من أن فطرة العرب موضوع فيها التركيز . فبلاغتهم بعد الاسلام ، وهي من وحي القرآن الكريم . قائمة على فنون من الحذف والايجاز والاشارة والاستغناء باللمحة الدالة ، وتلك طبيعة تناقض تناقضا بينا فكرة تأليف قصة أو مسرحية . ولنا أن نسأل ما الذي يضطر الشاعر العربي الى هذا العنت كله وهو يعلم أنه بموهبة التركيز ، التي رزقها على أوسع الامداء وأثراها ، مستطيع في بيت واحد من الشعر أو بيتين أن يبعث في سامعيه قبائل من الأحاسيس والانفعالات ، أو أن يكشف لهم أفانين من طوايا النفس البشرية وخلجاتها توفي به الى ما يتطلع اليه من غاية . فاذا أودع اشكسبير ا مثلا في مسرحية «عطيل » مئات من اللمسات التي تمثل جنون الغيرة ، حتى لقد اندفع الزوج الغيور فقتل زوجه ، ثم أكله الندم غير بعيد حين علم أنه قتلها في غير جرم . فان « ديك الجن» يطيف ببعض هذه المعاني أو يكاد،حين تعرض لمثل هذه التجربة قبله بمثات السنين . اذ يقول من غير فضول أو فصول:

رويت من دمها الثرى ولطالما

روّى الهوى شفتيَّ من شفتيها حكمت سيفي في مجال خناقها

ومدامعي تجري على خديها واذا نشط « راسين » فجمع في مسرحية » أتالي » أطراف الحقد الاسود وعرض لفلسفة الانتقام والمقت ، بالرغم من الود والصفاء المستحدث ، فان الشاعر العربي يجد مقنعا في مسرحيته التي يرسلها في بيت واحد ، فيقول : وقد ينبت المرعى على دمن الثرى

وتبقى حزازات النفوس كما هيا

واذا أثار «كورني » في مسرحية «السيد » ذاك الصراع الجامح بين ما يقتضيه الحب وما يقتضيه الشرف ، فقال على لسان بطله : «ان الشرف والرجولة فوق الحب » ، فان

بقلم الاسناذ عزبز أباظة

الشاعر العربي في موقف ليس بعيد الصلة بهذا الموقف ، يقول :

ولـــو أنّي تخالفنـــي شمالـــي خلافك ما وصلت بها يمينــــي

اذن لقطعتها ولقلت بيني

كذلك اجتوي من يجتويني واذا تحدث موليير الساخرا عن بخل بخيله وتقتيره ، واستقصى ظواهر تلك النفس المريضة وبواطنها ، فان ابن الرومي يرسل في بيت واحد صورة ناطقة لبخيله لا يغض من كمال الاداء فيها انها ليست ذات فصول ومشاهد، اذ يقول:

ولو يستطيع لتقتيره

تنفس من منخر واحد واذا كتب الكتاب المحدثون عن الديموقراطية وحق الشعوب في حكمها والدعوة للتعاون والسلام، فان شعراء العرب أرسلوا مسرحياتهم على طريقتهم المركزة، فقالوا:

ظلموا الرعية واستجازوا كيدها

وعدوا مصالحها وهم اجراؤها

وقالوا :

الخالطين غنيهم بفقيرهـم حتى يصير فقيرهم كالكافي

وقالوا :

ساعد بأرض ان كنت فيها

ولا تقل انبي

وقالوا : دعاني بشب الحوب بينم

دعاني يشب الحرب بيني وبينه

فقلت له لا، بل هلم الى السلم ومن أمثال هذه المسرحيات الخاطفة طوائف نقف عليها في الشعر العربي في مختلف مراحله . ثم مرت القرون يأخذ بعضها برقاب بعض دون أن يعنى العرب ومن جاءوا بعدهم من المتحدثين باللسان العربي بأدب المسرح ، حتى وقع في منتصف القرن الماضي أن شقت المسرحية طريقها متخاذلة الى أدب هذه الشعوب . .

على يد شاعر العربية آحمد شوقى . وقامت

على أثر ذلك ضجتان كبيرتان .. أما أولاهما فتقول

أن الشعر لم يعد صالحا للمسرح ، وأيد هذا الاتجاه أستاذنا الدكتور طه حسين ، وهو يقدم لمسرحية لي اسمها « غروب الأندلس » ، وقال في نهاية مقدمته : « انني من أجل ذلك لم أفتتن بتمثيليات شوقي ، ولم أنشط لتمثيليات خليفته عزيز أباظة » . وأن أكتفي بالرد على هذه النظرية أن أكتفي بالرد على هذه النظرية ببراهين ساقها شاعر الانجليزية است.س . اليوت الوسأوردها موجزة كنقر البرقيات .

 الشعر والنثر في المسرحية كلاهما وسيلة لغاية ،
 وما يزال الشعر أقدر على التعبير عن عواطف الانسان ونزعاته .

- ليس الفرق بين الشعر والنثر في المسرحية ضخما ، كما يظن بعض الناس ، فان النثر الفي المجزل قد يمكن اعتباره غريبا كالشعر سواء بسواء - عندما يرتفع الموقف المسرحي الى مشارفه من الناحية الانسانية ، فالشعر هو اللغة الوحيدة التي ترقى لهذا المستوى .

ان الانصراف عن الشعر في المسرحية كان على
 الأغلب لعوامل ذاتية ، منها العجز ومنها ايثار
 العامية .

- ان المسرح لن يقوى على منافسة الخيالة الناطقة - السينما - الا اذا عاد الى ميزته الخاصة ، وهي الشعر .

آما الضجة الثانية فيثيرها الواقعيون باسم المحاكاة ، ونظريتهم التي لا تقبل التصالح هي أن تكون المسرحية نسخة من الحياة وصورة صادقة لما يجري فيها . وواضح أن في هذا الاتجاه مصادرة قاضية على اشراقات الفن وعلى قيمه الجمالية . ذلك لأن القاعدة السليمة ، كما يقول الديدرو » هي : «أن الفنان لا يحاكي الطبيعة وانما يجملها » . ويقول أستاذنا العقاد ، وهو يقدم لمسرحية معاصرة لي اسمها «أوراق الخريف » : « ان الفن ، كما عهده الناس في كل الأزمنة ، انما هو تعبير وتصوير ولو كان في كل الأزمنة ، انما هو تعبير وتصوير ولو كان في أبصارنا وأسماعنا تغنينا عنه ، وترينا ما يراه الفنان ويسمعه بغير ما حاجة الى تأليف » .

هذه الواقعية التي تبناها بعض رجال كرك الفكر والأدب قد تسلل لها في مصر وفي بعض البلاد العربية – مع بالغ الأسف – نفر ربطوا أنفسهم بها ، وصدوا عن مختلف وجوهها ، الا وجها واحدا احتشدوا له وتظافروا عليه ، وهو محاربة اللغـة العربية ومحاولة الغض منها والالواء بها ، قالوا باديء ذي بدء أن المسرحية لا تكتب شعرا ، ثم ثنوا فقالــوا والشعر أيضا ينبغي أن يتخفف من القافية ، ثـم تلبثوا قليلا فتداعوا وقالـوا ليتخفف الشعر من الوزن . ثم تقدموا بعد ذلك خطوة أخرى ، فقالوا وما التراكيب الفصيحة ، وما الأسلوب الشريف ؟ الكلام بغيرها أبين والفهم أوفي وأيسر . ثم برزوا مسفرين مسرفين مجاهرين ، فدعا فريق منهم الى اخلاط من التعابير المتهافتة من الشعر المنثور والنتر المشعور يقيمونه – باسم العجز – على أنقاض الشعر الأصيل. ودعا فريق آخر الى العامية يكتب الناس بها قصصهم ومسرحياتهم باسم التقدمية أو الشعوبية على أنقاض تلك الذخيرة الربانية من النبر العربي المحكم ، وساقوها دعوة أدبية فنية، وهي دعوة تكمن وراءها نفوس سقيمة عطاش لهدم كل ما هومأثور من تراث العصور وتدمير كل قيم من ذخائر الحضارات التي هذبها الزمن وأغلاها العتق .

ولنرجع لموضوعنا بعد هذا الاستطراد فنختتم هذه الكلمة عن مسرح الشعر بقول ناقد عالمي كبير : « ان المتنفس المثالي للشعر هو المسرح . ففي شعر المسرح نصيب موفور لمستمعيه كافة ، لبسطائهم القصة، ولمن هم أكثر ثقافة تلك التعبيرات الجزلة التي يتميز بها الشعر ، ولأولئك الذين برزوا الحساسية الموسيقية القالب والوزن والايقاع ، ولأولئك الذين صفت نفوسهم وتألفت عقولهم كل هذه العوامل مجتمعة ، وهي عوامل من شأنها أن ترفع الى أسمى المشارف معنويات من شأنها أن ترفع الى أسمى المشارف معنويات

عزيز أباظة - القاهرة

المكم له المكانية الم



سعادة امير منطقة سدير محمد العبدالله السديري



إلى الشَّمَا لِ الغَرِبِينِ الرِّيَاض ك بعث د بخومائت بن وعشريت عَيْاوُمَ تِرَّامِنْهَا، وَفُوتَ رُبَّ من كراء تع كانو وادي المشقر كُمْع الذي كَنْنَشِيرُ فِيهِ الْمِنُ النَّخِيلُ كَالْعِيقْدِ المنظوم، بَرُبُّع مَدينَةُ نَاهِضَة بَحِنْمَع يْنَ مَا إِرْالمَاضِي العَرَافِي عَاسِنِ الْحَاضِ وِالْمُشْرِقِ.. لْكَ هِيَ مَدِيثَةَ الْمُحِدُمُعَةَ ضِكرة سديدر".

سديرف التاريخ

يعد المورخون منطقة سدير قسما من اقليم « اليمامة » المعروف ، وهي تؤلف الجزء الأوسط من هضبة نجد الشمالية ، وهي أشبه بمستطيل ماثل يمتد من قرى العشيرة والعودة وتمير جنوبا شرقا الى ما وراء الزلفي شمالا غرباً ، ومن حافة الدهناء شرقا الى نفود ألثويرات الممتدة على طول الحافة الغربية من الجزء الشمالي من جبل طويق غربا . والسدير في المعاجم اللغوية ترد بلفظ تصغير ١ سدر ١ بمعنى العشب الوافر والماء الغامر . ويقال أيضا « سدير النخل » أي مجتمعه . وكلها معان تدل عل وفرة المياه والكان والأشجار . وتشير المصادر التاريخية الى أن أشهر القبائل العربية القديمة الى استقرت في هذه المنطقة هي قبيلة بني تميم وفروعها من بني العنبر و بني منقر و بني العدوية . ولا يزال أبناء هذه القبيلة يولفون الجزء الأكبر من سكانها الى جانب بعض القبائل الأخرى مثل مطير والدواسر وسبيع والسهول . وفي ذكر سدير قال الحفصي : « ذو سدير قرية لبي العتبر » . وقال نابغة بي

أرى البنانة أقوت بعد ساكنا فذا سديرٌ وأقوى منهـــم أقـــر وذكرها الشاعر عمرو بنالاهتم التميمي المنقري فقال: وقوفًا بها صحبي على مطبقهم ولست بجهال يقولون لا تجهل ولست بجهال

فقلت لهم عهدي بزينب ترتعسي منازلها من ذي مُدَيْر فذي ضال ومنطقة سدير تعرضت عبر تاريخها الطويل للأحداث التي ألمت باقليم اليمامة عامة ، فلما قضى خالد بن الوليد على كذاب اليمامة و مسلمة ، ، الذي ادعى النبوة واثار الفتن فيها ، ولي عليها و سمرة ابن عمرو العنبري ۽ من بي تميم . وراحت المنطقة بأسرها ، بعد تلك الأحداث تذب عن حياض الاسلام بقوة وايمان وتشارك في الفتوحات الاسلامية خارج الجزيرة العربية.

مدير ذات الرماض الغتاء

يذهب العديد من المؤرخين الذين عنوا بتاريخ الجزيرة العربية الى القول بأن ربوع تجد كانت حتى القرن السادس الميلادي ذات أشجار وغابات كثيفة، وخاصة في متطقة سدير المتاخمة للجزء الشمالي من جبل طويق من جهته الشرقية . ويعود ذلك الى غزارة الأمطار التي كانت سطل على هذه البقعة من نجد في تلك الحقب البعيدة ، فتتدفق المياه من شعاب جبل طويق ، وتغذى الأودية بالسيول الجارفة ، فتتكون الغدران ، وتونع الرياض ، و يخضل الثرى ، وتتشح الهضاب والبطاح والسهول بأردية خضر موشاة بزهور الأقحوان والخزامي والشيح والقيصوم ، ترتم فيها الابل والأنعام . ويو كُد ما ذهب اليه المورخون ما ورد على ألسنة شعراء العصر الجاهل وصدر الاسلام



أمثال أمرئ القيس ، والنابغة الشيبائي عبد الله ابن المخارق، وذي الرمة غيلان بن عقبة، وجرير، والحطيئة، وعمرو بن الأهتم، وغبرهم ممن خلد شعرهم أسماء بقاع كثرة في منطقة سدير ، كانت يوما مسرحا حافلا لغدواتهم وروحاتهم وحلهم وترحاطم ولم يلبث أن أخذ مقياس الأمطار في الهبوط تدريجيا وراحت المنطقة تتعرض لموجات من الجدب ونضوب المياه، ولا سيما في مطلع هذا القرن، الأمر الذي نتج عنه هجرات سكانية متتالية الى مناطق أخرى من المملكة العربية السعودية ، بل والى بلدان عربية مجاورة . وهذا ما يبرر الآن وجود جاليات كبيرة من أبناء المجمعة وقرى سدير في الرياض وفي مدن المنطقة الشرقية كالدمام والخبر والجبيل والأحساء ، و في الكويت ، والزبير والبصرة في العراق . غير أن هذه الظاهرة لم تستمر طويلا ، فقد قامت حكومة المملكة العربية السعودية بانشاء السدود ، وشق الطرق وفتح المدارس والمعاهد ، وغيرها من المرافق الحيوية

تمتاز منطقة سدير ، وخاصة قيعان الأودية والسهول الممتدة على ضفافها ، بتربة رملية صفراء ناعمة يغمرها الطمي الذي تجرفه السيول المنحدرة من جبل طويق ، مما جعلها من أخصب الأراضي الصالحة لزراعة النخيل والحبوب والخضراوات وأشجار الفاكهة على اختلاف أنواعها . وطذا السبب نجد أن القاكهة صدير غاصة اليوم بالقرى العامرة في بطون الأودية العديدة و روافدها ومن أشهر هذه الأودية : وهو وادي المشقر الذي تقع عليه مدينة المجمعة ، وهو وادي النمل » . ويعتقد البعض معروف أيضا باسم « وادي النمل » . ويعتقد البعض من سكان المنطقة أن النبي سليمان ، عليه السلام ، مر وجنوده بهذا الوادي الذي ورد ذكره في القرآن من سورة في سورة « النمل » .

و يرفد وادي المشقر في انحداره من جبل طويق روافد لا تحصى ، منها : شعبب «أشي» وفيه قرية «أشي» ، ويلفظها أهل المنطقة «وشي» ، وهو تصغير الاشاء بمعنى صغار النخل ، وواحدتها اشاءة، وهي قرية قديمة مشهورة بجودة نخيلها وطيب غربا جنوبا . وقد أكثر الشعراء من ذكرها ، فهذا «زياد بن منقذ» الذي طوحت به النوى في صنعاء ويعن الى مرابع اشي الفاتنة ، فيقول :

ولا شعوب هوى مي ولا نقسم وحبذا حين تمسى الريح باردة

وادي اشي وفتيان به هفسم المجمعة ، وهي مسافة سبعة كيلومترات ؛ طفنان المجمعة ، وهي مسافة سبعة كيلومترات ؛ طفنان عند المجمعة من الناحية الشمالية واد يقال له الكلب ، ويدعوه بعضهم ه وادي الكلبي » وهو يسيل قرية ه حرمة » الواقعة على بعد كيلومترين من المجمعة ، ويفصلهما الطريق المعبد الرئيسي المتجه نحو مدينة الزلفي، وعند ملتقى وادي الكلب و وادي المشقر يسع المجرى ، لذا انشى فوقه جسر ضخم طوله ١٨٠ يسم المعرد عليه الطريق المعبد . وقرية «حرمة » ،

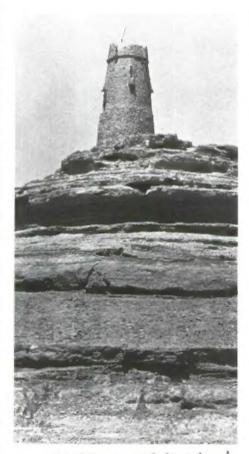
كا يذكر أمين الريحاني في «تاريخ نجد الحديث » من أكبر وأقدم بلدان سدير. فقد عمرها سنة ٥٧٧٠ ابراهيم بن حسين بن مدلج الوائلي بعد انتقاله اليها من بلدة «التويم»، احدى قرى سدير المشهورة التي تقع على الخط المعبد ، وتبعد عن «حرمة» أخبرنا الشيخ عبدالمحسن بن فهد بن مدلج، أحد أحفاد مؤسسي القرية، أن فيها قليب ما يسمى «جبرة» كان أهل القرية في سنوات الجدب يحرّمون ما معلى الأعداء فسميت القرية «حرمة» بيد أن مصادر على الأعداء فسميت القرية هو «حرم » بيد أن مصادر أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح أخرى تشير الى أن اسم القرية هو «حرم » بفتح

حى دار الحى لا دار بسها

بائال فحال فحرم وهناك بعض المؤرخين الذين ذكروا أن مسلمة الكذاب جعل فيها حرما على غرار الحرم المكي، شرفه الله . ومهما يكن من أمر فان حرمة تمتاز بموقع جميل تحف به باتين النخيل وأشجار الفاكهة والكروم التي تغلى بها ابن حرمة الأديب الشاعر هعبد الله بن ادريس الذي تنسم عبير الحياة على ثراها ، فيقول :

بحرمة واحات من الكرم جمـة

وتخل ورمان يزيد على العد وتغادر حرمة وتتجه جنوبا على الطريق المعبد لنقف على وادي جوى والحاير ، وهما قريتان يكثر حولهما النخيل والمزارع . ويتحدر هذا الوادى



أحد الأبراج التي كانت مخصصة للحراسة ، وهي تنتشر في كثير من قرى ومدن منطقة سدير .

من جبل طويق ويصب في روضة الحاير ، سميت كذلك لأنها أشبه بحوض يصب فيه ماء السبل فيتحير فيه ، ثم يهبط نحو قرية جُوي ليتجه شرقا ويفيض في حمادة جبل مُجزّل .

ونواصل السير جنوبا شرقا لنأتي الى وادي «أبي المياه» المعروف قديما باسم « وادي المياه» ، وهو يسقي نخيل ومزارع قرى كثيرة في منطقة سدير منها جلاجل والتويم والخطامة وعثيرة. ووادي المياه من الأودية المشهورة في اليمامة، ذكره الحفصي اذ قال : وأول ما يسقي جلاجل وادي المياه ، الذي يقول فيه الراعى :

ردوا الجمال وقالوا ان موعدكم

« وادي المياه » واحساء به برد

واستقبلت سربهم هيف يمانية

هاجت تراعسي وحاد خلفهم غرد

وقال عبد الله بن الدمينة يعرض ببنت عم له : الله يا حمى « وادي المياه » قتلتي

أباحك لي قِبلُ المسات ميح

رأيتك غض النبت مرتطب الثرى

يحوظك شجاع علبك شحي

و بعد أن تسقى مياه هذا الوادي المزارع والباتين في تلك القرى يتجه جنوبا شرقا حيث يلتقي مع «وادي سدير » قرب قارة «خزة» جنوب جبل مجزّل ليفيض بعدها في أرض يقال لها «الملتهبة» .

واذا ما واصلنا السير على الطريق المعبد نقف عند مدينة «الروضة» ذات البساتين الغناء التي يرويها «وادي سدير » الذي أطلق اسمه على المنطقة بأسرها . وعلى ضفاف هذا الوادي تنتشر القرى الزراعية التي واحت تخطو خطوات حثيثة في معارج التقدم والازدهار بفضل شبكة الطرق الزراعية التي تربطها بالطريق الرئيسي لتصريف محاصيلها الوافرة من الخضار والحبوب والنمر في الأسواق الاستهلاكية في الرياض وغيرها من مدن المملكة . والقرى التي يسيلها وادي سدير هي الروضة والداخلة والحصون والحوظة ومقبلة والجنوبية والعطار والجنيفي والعودة . ووادي سدير معروف قديما باسم وادي « الفقي» وهو مشتق من الفقء بمعنى الحفرة في الجبل . ويلفظ أحيانا بلفظ التصغير فيقال « الفقي» ، فهذا القتال الشاعر يقول :

يا أمّ أعين شادن خذلت لـــ

عيناء فاضحمة بهما ترابسم

طفيل نداد ما يكاد يقسوم والى الجنوب من وادي سادير نأتي الى وادي «أراط» الذي يفيض في وادي العتك ، وقد ذكره عمرو ابن كلثوم في معلقته المشهورة اذ يقول :

ونحن الحابسون بذي أراطسي ت تسفّ الجلــة الخور الدرينـــا

والقرى المحيطة بمدينة المجمعة كثيرة ، فاذا ما اتجهنا غربا وجدنا العلاوة والفشخة والكلبي ، ووثى ، وأم الشرى ، والفروثى ، وفريثان ، والخيس

والعمار ، وحطابة التي يقول فيها جرير :

أبدى الهوى من ضمير القلب تحزينا

العقل السليم في الجم السليم ، طلاب المدارس أثناء الرياضة البدئية .



روض الخفيسة حيث الماء والخضراء ، وتبدو هنا قطعان الغنم تمرح في مراعيه الممرعة .



الجزر ، من أنواع الخضار التي أخذت زراعتها تنتشر في المنطقة بعد بناه سد المجمعة .

فشه القوم اطلالا بأسمة

ريش الحمام فردن القلب تحزينا والرويضة بلد الشعراء ، والجو ، والشعبة ، وجريفة ، والصوح ، والداهنة ، وأم العصافير ، وظلما، وظفنان ، والمنيهيج ، وأم شداد ، والطحية التي يعتقد أنها بلد الشاعر المخضرم « الحطيئة » وفيها بشر تسمى بئر الحطيئة . ويرى الاستاذ ابراهيم أحمد العمر ، المدرس في معهد المجمعة العلمي ، أن اسم القرية أصابه شيء من التحريف المفظي ، وأن المكان بموقعه بين شعاب ضيقة بعيدة عن أعين الناس لينطبق على ما كان يتمتع به الحطيئة من بحل وستدل من شعر الحطيئة أنه نزل في وادي مرخ شرقي مدينة الزلفي . فعندما هجا الحطيئة والزبرقان بن بدر » هجاء مقذعا حبسه عمر بن الخطاب رضي الله عنه ، فجعله في نقير في بثر ، وقال الحطيئة مستعطفا الخليفة :

ماذا تقسول لأفراخ بذي سرخ زغب الحواصل لا ماء ولا شجر القيت كاسبهم في قعسر مظلمة

فاغفر عليك سلام الله يا عمر

حتى يقول :

فامن على صبية بالرمل سكنهم

بين الأباطح تغشاهم بها القرر

اهلي فداؤك كم بيني وبينهـــــ

من عرض داوية تعمى بها العقبر

وقيل أن عمر بن الخطاب، رضي الله عنه، بكي لما سمع ما قاله الحطيئة ، حتى أن عمروا ابن العاص قال : ما أظلت الخضراء ولا أقلت الغبراء ، أعدل من رجل يبكي على تركه الحطيئة . ثم أطلق عمر سراح الحطيئة بعد أن أخذ عليه عهدا بألا يهجو أحدا .

أما القرى الواقعة شمائي المجمعة فأشهرها الغاط ، وأصل الاسم « لغاط » وهي مشهورة بأنها موطن أسرة السدارى التي تربطها بأسرة آل سعود المالكة أواصر المصاهرة قديما وحديثا . والغاط ، كما يذكر الأستاذ محمد بن بليهد في كتابه وصحيح الأخبار » : بلد قديمة جاهلية واقعة في سفح جبل اليمامة في غربيه . وقال أبو محمد الأسود : « لغاط » واد لبني ضبة . أما محمد بن ادريس بن أبي حفصة اليمامي فقال : « لغاط » لبني مبلول و بي العنبر من أرض اليمامة ، وأنشد لعمارة بن عقيل ابن بلال بن جرير يصف وادى الغاط :

فأطه ذا سرخ فسات يكبه

قيما اطمأن في الكثيب توثيب وعملا لغماط فبات يلغمط سيله

ويتج في لبب الكنيب ويصحب وحول قرية الغاط سهول زراعية منها الحمادة ذات البساتين اليانعة والمزارع التجريبية لادخال زراعة أشجار الفاكهة كالعنب والمشمش والتفاح والخوخ واللوز والكمثرى . ثم هناك قرى الوسيعة ومليح وعضيدان والمرقوبة والقلته ذات العين الجارية طوال العام ، والابداع ، وجراب .

واذا ما اتجهنا من المجمعة جنوبا شرقا مورنا بقرى ومدن كثيرة منها : النزية ، وفريهيدة ،

والحاير ، والعطينة ، وسفيلة الحاير ، والخويش ، والمعيدر ، ومعاوية ، والشعيبة ، وجوى ، وجلاجل ، ووسيطا جلاجل ، وقري ابن سلمان ، والتويم ، وقري التويم ، وفيصلية التويم ، والداخلة ، والروضة ، وخفية ، والمعشبة ، ووسيطا الحوطة ، والحولة ، والخطامة ، وعشيرة ، والجنوبية ، ومقبلة ، والعطار ، والجنيفي ، والعودة ، وقري العودة ، وتمير ، ووسيعة تمير ، وتميرية ، وبوضاه ، ومبايض ، والشعب ، وباخسيفة ، ورويغب ، وأم رجوم ، وأم عشر .

واذاً ما وليت وجهك شرقا شمالا شطر الدهناه فالمدينة الرئيسية التي تستوقفك في تلك الناحية هي الأرطاوية على بعد نحو ٨٠ كيلومترا من المجمعة ، سميت كذلك لكثرة شجر « الأرطى » حوفا وهو شبيه بالغضا . وهي أول هجرة أسسها المغفور له الملك عبد العزيز لقبيلة مطير عام ١٣٣٠ه ، وهي اليوم مدينة عامرة بحكم موقعها على الطريق الرئيسية بين مدينة عامرة بحكم موقعها على الطريق الرئيسية بين الكويت والمجمعة . وحول الأرطاوية ، بضع قرى صغيرة منها: القاعية المشهورة بعذوبة مائها وبرودته ، وأم الجماجم ، والبتيرة ، والفلج ، وحويمضة ، وعور العود .

المجعة يكن الفديج والحديث

خطت مدينة المجمعة خلال السنوات القليلة الفائتة خطوات حثيثة في مختلف الميادين والمجالات انعكت أبعادها على الحركات العمرائية والتجارية والتعليمية . فبعد سبات عميق استيقظت المدينة لتشهد انبسلاج صبح جسديد قوامه شوارع فسيحة تحفها الأشجار الوارفة ، وأنوار متلألثة ، وأسواق حديثة ، ومحلات تجارية غاصة بالسلع والكماليات ، ومدارس حديثة ومتشفيات وغير ذلك من المرافق الحيوية .

وعلى صعيد القطاع الأهلى ، نجد أن أبناء المجمعة لا يألون جهدا لتطوير مدينتهم ، اذ تكونت فيها نواد رياضية ثقافية اجتماعية تسهم بالتعاون مع القطاع الرسمي في كل ما من شأنه النهوض بالمجمعة، ويظهر ذلك جليا في تنظيم حملات التوعية الصحية والاجتماعية وفي تنسيق وتخطيط ميادين البلدة وحدائقها ومرافقها العامة. ومن ناحية أخرى، فقد تأسست عام ١٣٩٧ه جمعية تعاونية زراعية يرأسها سعادة أمير المجمعة « محمد العبد الله السديري » هدفها توفير المخدمات والآليات والأسمدة للمزارعين بالتعاون مع مديرية الشواون الزراعية للنهوض بمستوى المنطقة .

الجعبة في التابخ

يحدثنا المؤرخ ابراهيم بن صالح بن عيسى في كتابه و تاريخ بعض الحوادث الواقعة في نجد » أنه في سنة ٥٩٠٩ عمر عبد الله الشمري من آل ميبار من عبدة من شمر ، بلد المجمعة . وكان عبدالله الشمري في حاشية حسين بن مدلج بن حسين رئيس بلدة «التويم» ، فلما مات حسين، قدم عبدالله الشمري



أحد رجال المجمعة يعكف على اعداد القهوة العربية و حرق بخور «العودة» لاكرام ضيوفه .

على أينه أبراهيم بن حسين في بلد « حرمة » ، قطلب منه قطعة أرض ينزلها ويغرسها هو وأولاده ، فأشار أولاد ابراهيم على أبيهم أن يجعله في أعلا الوادي ، يحول بينهم وبين سعة الفلاة والمرعى ، فأعطاه موضع بلد المجمعة , ولم يلبث ابراهيم وأولاده أن أشارواً على « الشمري» أن ينتقل الى شمالي « حرمة » ففعل. ولما كان ذلك الموضع الذي انتقل اليه واقعا على طریق « الحدرات » (۱) ، وهو طریق کان یعتبر في تلك الحقبة مصدر خير لمن يسيطر عليه ، طلب ابراهيم من الشمري أن يعود الى مكانه الأولى ، فاستقر هناك ، وأخذ غيره من الناس يفدون الى المكان ، منهم جد التواجر من عازة وهي العائلة المعروفة ، وجد الثماري ، وجد الربيعة وغيرهم . فتجمع أناس كثير ون في ذلك الموضع وعمروه وغرسوه فسمى لذلك « المجمعة » . و يحدثنا الشيخ محمد التويجري أن البلدة القديمة « الديرة » كانت محاطة بسور ضخم عليه ست بوابات « دراويز » كبيرة هي : حويزة ، والرميلة ، والقنطرة ، والنقبة ، والبر ، والجديد ، وكانت تغلق بعيد غروب الشمس ، وتبقى العين الساهرة في «قلعة منيخ» السامقة القائمة على جيل في الناحية الجنوبية الغربية منها ، وهي القلعة التي فرضت اسمها على البلدة حتى كان يقال للمجمعة وحربة معا « منيخ » . ويعلل بعضهم هذا الاسم بقوبه

فانك تشاهد المروج الخضر والسهول الفيحاء والروابي النضيرة ، وتشاهد « برج العولة » ومن خلفه قرية حرمة الوادعة في أحضان الوادي ، وتشاهد شارع الملك فيصل يشق المدينة من وسطها شرقا وغربا ليقطعه شارع النور شمالا وجنوبا، ومن قمة ذلك خارج الأسوار القديمة التي لم يبق منها سوى أطلالها حيث أخذ البناء الحديث يتسع في الجهة الجنوبية الشرقية . ومع هذا التقدم العمراني في المجمعة الذي تضفي عليه البساتين اليانعة والجداول الجارية تضفي عليه البساتين اليانعة والجداول الجارية الشويعر » وقد مست تلك المناظر الأخاذة من شغافه وترا حساسا فمنح المجمعة لقب « الفيحاء » شغافه وترا حساسا فمنح المجمعة لقب « الفيحاء »

بقيعصيات فاستوف المتحدوث

وقيد لقي اللقب الجديد استحسانا من أهلها فتبنوه وتفنوا به ، وعثمان الذي عناه الشاعر هو أحد أحفاد موسي المجمعة . فهذا «نادي الفيحاء» وذلك وشارع الفيحاء» وتلك «بقالة الفيحاء»، وهلم جرا . وتضم « الفيحاء » عدة أحياء قديمة وجديدة هي : حويزة ، والحوش ، والمرقب ، وفيه قلعة منيخ ، والظهيرة ، وحلة الشيحة ، والشرقية ،

سنة، الا أنه ما زال محتفظا بأصالته وبسمات معالمه. وهو يتألف من طابقين ، وله ثلاث بوابات ضخمة مزدانة بالنقوش، ومصنوعة من خشب الأثل وجذوع النخل ، ويضم الطابق السفلي «القهوة» وهي المجلس، والمستودعات وأحدها للحاجيات الثمينة، وثانيها للحطب، وثالثها للأطعمة، والمكتب، والمرافق العامة ، وحجر النوم . ويمتد أمام هذه المقاصير رواق قائم على أربع عشرة سارية من الحجر المكسو بالجص ارتفاع الواحدة منها نحو خمسة أمتار وأمام الرواق « براحة » أي ساحة فسيحة غير مسقوفة . أما الطابق العلوي ، فيصعد اليه بدرج واسع من ألحجر ، ويفضي الى « الروشن » وهو المجلس العلوي المخصص الضيوف من ذوى المكانة الخاصة . وأمام المجلس رواق وساحة فسيحة ، ويبلغ طول المجلس ثمانية أمتار وعرضه أربعة أمتال وارتفاعه ١٣ مترا ، وتزدان جدرانه وسقفه بالزخارف والنقوش على الجص الناصع البياض ، أما القهوة فالبسط والزرابى المزركشة تغطى أرضها، والأرائك ذات المرايا الصغيرة تنتشر في جنباتها ، والوجار تتوهج فيه نار الأرطى ، والكمرة قد صفت على رفوفها الدلال الصفر اللامعة وأباريق الشای من کل حجم وشکل ، و « البیتات » غصت بالقهوة والشاي والهيل والعود والند وأخيرا مضيف



الطرق الممبدة ، والجسور ، والأبراج القديمة ، معالم بارزة يشاهدها المرء على مدخل جلاجل .

أن بدويا داهمته السيول المجلجلة في ذلك المكان فما كان منه الا أن صعد الجبل ليعصمه من الماء ، وأناخ عليه أبله فسمي الجبل «منيخ ». والبرح مخروطي الشكل ذو جدار مزدوج يرتفع نحو ١٧ مترا ومقسم الى طابقين . ويرقى الى قمة البرج بسلم لولبي حول عمود ضخم من الحجر والجص ، وفي الجدار الخارجي للبرج ثقوب «مصاليت » عديدة كان يستعملها الحراس التصويب على المعتدين . وتقف الآن على قمة ذلك البرج مع انبلاج الصبح وتقف الآن على قمة ذلك البرج مع انبلاج الصبح لتمتع ناظريك بأروع المناظر حيث تعانق أشعة الشمس السطحة المنازل القديمة والحديثة وروثوس أشجار النخيل في وادي المشقر غربي المدينة فتلفعها بوشاح من ثبر . وإذا ما مرحت ناظريك الى الشرق والشمال

وحلة الأخوية ، والبر ، والحزم ، والقنطرة ، والسبيخة ، وركية ربطة ، وسمحة ، والباب المجديد ، والهلالية ، والمعيطن ، ومزيريرة المنتشرة حول جبل «مزيريرة» القائم في الجهة الشرقية من المدينة .

في هذه الأحياء يمترج الطراز المعماري القديم بالحديث ، القديم بعراقته واصالته ، والحديث بجدته وروفقه ، أما القديم فيمثله منزل « الشيخ محمد العبد الله التويجري » خير تمثيل . وهذا المنزل يعتبر ، بطرازه العريق ومحتوياته النفيسة ، من أبرز معالم مدينة المجمعة وقد نزل فيه جلالة المغفور له الملك عبد العزيز عندما حل ضيفا على المجمعة . ومم أن البيت قد شيد بالطين والمجص منذ أريعين

طلق المحيا يدور على الضيوف بالقهوة العربية الطيبة النكهة ، وتمر «الخضري» الشديد الحلاوة الذي تمتاز به المجمعة .

أما العمران الحديث فهو مزيج من الاسمنت المسلح والحجر الأبيض والأحمر القاني المقصب الذي تنتشر مقالعه حول المجمعة . وفي جعبة بلدية المجمعة عدد كبير من المشاريع والمخططات ترمي الى تحسين المدينة وتجميلها بعد أن انتهت من اقلمة السد، و بعد أن يتم ربطها بالقصيم عن طريق مدينة الزلفي بخط معبد يجري العمل فيه حاليا ، وهي الطريق بخط معبد يجري العمل فيه حاليا ، وهي الطريق المؤدية الى المدينة المنورة . ثم ربطها بمدينة شقراء الواقعة على الطريق الرئيسية المتجهة غربا الى الطائف ومكة المكرمة وجدة . وهناك دراسات جارية الطائف ومكة المكرمة وجدة . وهناك دراسات جارية

الآن تنعلق بمد طريق معبدة تربط المجمعة بالكويت عن طريق الأرطاوية وحفر الباطن وهي الطريق التي سيسلكها الحجاج الوافدون برا عن طريق الكويت، والتي ستختصر من المسافة ما لا يقل عن ٥٥٠ كيلومتر فيما لو سلكوا طريق الكويت — الدمام . هذه الشبكة من الطرق ستجعل من المجمعة مجمعة اسما وفعلا .

رؤض الحفيسة ينبتكع مياه المجمعة

بينا نعن نتجادب أطراف الحديث في مجلس الشيخ حمد الناصر التويجري الذي عاصر المغفور له الملك عبد العزيز في كفاحه لتوحيد الجزيرة ولم شعفها، سألنا ولد الاستاذ ابراهيم اذا كنا نرغب في مشاهدة احدى عجائب الطبيعة في روض الخفيسة . وانطلقنا شرقا شمالا يرافقنا المهندس عبد العزيز التويجري . ومر رفا بأبي شجيرة ، والأصفر ، والغريميلات ، وهي سهول مترامية مغطاة بالأعشاب وشجيرات الحرمل والعشر ، الى أن وصلنا و فاو الكظيمة » في كنف جبل مجزّل بعد أن قطعنا ١٥ كيلومترا . والفاو أصله و الفاو » بتخفيف الحمزة وهو الفجوة ما بين جبلين ، كا في قول الشاعر « ذو الرمة » وهو يتحرق شوقا الى حبيبته مي التميمية :

يا دار مية بالخصاء غيرها

سع العجاج على جرعائها الكدرا

حى يقول :

هيهات مية من ركب عل قلسص

لد اجرهد بها الادلاج وانشمرا راحت من الخرج تهجيرا فيما ولفت

حتى انفأ الفأو عن أعناقها صحرا و في ۽ فاو » الكظيمة » نحو عشر ين ۽ حسو ۽ (٧) يحفرها البدو الى عمق حوالي خبسة أمتار لسقى مواشيهم ، واجتزفا الفأو وطوله كيلومتران حيث أفض ألى أرض منبسطة فسيحة خضراء يطلق عليها أسم وصبحا ي تنتشر بها قطعان الماشية ، وخاصة ل منقع صبحا الذي تكثر فيه الكمأة والفقع، ع ثم أخذنا في الصعود قليلا في هضبة مستوية مغطاة بالحصباء تسمى وحمار صبحاء و بعدها امتدت أمام أنظارنا غابة سدر كثيفة لم نلبث أن اخترقناها الى أن انتهينا الى بركة ماه مستديرة عميقة على حافة الغابة من الجهة الغربية تسمى «الخفيسة» ويبلغ قطرها نحو مائة متر . في هذا المكان تصب مياه وادي المشقر حيث تنمو الأشجار وتكتسي الأرض بالأعشاب والأزهار ، ويرتاده الناس لقضاء أمتع الأوقات ، حتى أن الكثير من أبناء الرياض ينتجعونه في فصل الربيع . وروض الخفيسة يبعد عن المجمعة حوالي ٥٠ كيلومترا . غير أنه في عام ١٣٩٠هـ انشقت الأرض بصورة مفاجئة في ذلك الروض النضير وحدثت فجوة سحيقة الغور ذات فوهة كبيرة أبتلعت مياه الوادى والأشجار المحيطة بها على نحو مرعب فنضبت آبار المجمعة وذوى الزرع وأخذ يدب الوهن في أشجار النخيل حتى هجر كثبر من أبناء المجمعة بساتينهم ومنازلهم . وبقى الحال عل هذا النحو مدة ثلاث سنوات عندما اندمل الصدع

من تلقاء نفسه و بقى مكانه غدير ما، عميق يرتاده

الناس لللرويح واللزهة . والأعجب من ذلك أن هناك أيضا هوة عبيقة محيقة القرار تسمى «الخفس» تبعد عن روض الخفيسة ثلاثة كيلومترات الى الشمال الشرقي في سفح تلة مستوية . وهذه الهوة المخيفة ذات فوهة يبلغ قطرها نحو ٨٠ مترا قمعية الشكل ويبلغ عمقها وه مارا تقريبا وتنتهي بفتحة يبلغ قطرها حوالي أربعة أمتار حيث تمتد الفوهة في باطن الأرض الى أعماق سحيقة . كما أن هناك و خفس ه آخر ما بين مطربة وروض الخفيسة عمقه حوالي ه ٤ مرا تنبو في قعره الأعشاب وشجر السدر حتى أن البدو مهبطون أتى القعر بدرج حجري جانبيي ليغرفوا من مائه . هذه الفجوات تعتر ظاهرة جيولوجية جديرة بالدرس . ومن المرجم أن الانهيار والتصدع في ذلك المنخفض حدثا فتيجة تجمع المياه تحت القشرة الأرضية فتسبب عن ذلك في الغالب عملية خفس لجزء من القشرة الأرضية .

ستالجمعة ينعش الآمال

تمتاز الأراضي المحيطة بالمجمعة بتربة رملية صفراء ناعمة تصلح لزراعة جميع أنواع الخضراوات والفواكه والحبوب إذا ما توفرت لها المياه . ولما كان الأهالي يعتمدون في زراعتهم على مياه السيول كان مدى الاستفادة من تلك المياه محدودا ولمدة تصيرة ، لأنها سرعان ما كانت تضيع هباء في رمال الدهناء وتخلف وراءها الحسرات والآلام .

والجدير بالذكر أن أهالي المجمعة كانوا في كفاح مرير مع مشكلة المياه ، فما كانوا ليقفوا مكتوفي الأيدي وهم يرون مياه السيول تمر بهم مر الكرام ، فأقاموا على وادي المشقر مدرجات مبنية بالحجارة الصلدة لتحد من قوة السيول الجارفة من ناحية ، وتحجز المياه خلفها لترتوى منها أشجار النخيل ولو الى حين من ناحية أخرى . و بعض هذه المدرجات طويلة حتى ليبلغ الواحد منها نحو • ٣٥ مترا ، ويدل هذا على مدى الجهد الذي كان يبذله المزارع في صراعه مع مصاعب الطبيعة . وقد تنهت وزارة الزراعة والمياه لهذا الوضع الزراعى المتردي في المجمعة ومنطقة سدير ، خاصة وأنّ اراضيها لا تزال بكرا . فأقدمت على انشاء سد المجمعة على وادي المشقر على بعد سبعة كيلومترات من المدينة . وقد ترتب على اقامة هذا السد نتائج طيبة قلبت الأوضاع في المنطقة رأسا عل عقب ، أو كما قال سعادة أمير المنطقة الشيخ محمد العبد الله السديري : لقد شمل خبر هذا السد العظيم المجمعة ، بل المنطقة بأسرها مما أعاد الثقة والطمأنينة الى النفوس. وذهبنا الى موقع السد حيث سلكنا سوق (٣) « الجو » بين بساتين النخيل الممتدة في بطن الوادي من قرية حرمة الى السد . وهناك شاهدنا عملا جبارا في مرحلته النهائية ، ولقد اختير موقع السد بين جبلين يلتقي عندهما ثلاثة أودية هي المشقر وحشيّان ووُشي " و يبلغ طول السد ه ٣٩ مأرا وارتفاعه ١٩ مأرا ، وعرضه في الذَّروة ثلاثة أمتار ﴿ آما عمق المياه المخزونة فنحو ٧ أمتار ، وتبلغ سعة البحيرة خلفه ٥٠٥ و٣٠٠ متر مكعب , وقد ظهرت نتائج هذا السد مباشرة

عقب موسم الأمطار المنصرم حيث ارتفع منسوب المياه الجوفية ارتفاعا كبيرا بدا ذلك جليا في الآبار المحفورة في المنطقة . وهناك الآن ٢٧٤ بئرا عاملة ، في حين كانت هذه الآبار جميعها تنضب خلال فترة قصيرة . وقد بلغت تكاليف السد نحو ستة ملايين ريال . وقد وصف اين المجمعة الشاعر اعتمان بن سيار، الآمال الحلوة التي أخذت تداعب النفوس بعد انجاز السد فقال في قصيدة له : جادتك من غاديات المزن وطفاء

يا موطن العز والاخلاص ، فيحاه أراك وارفة النعماء تعبــق فــي

شي مغانيك أاشداه وانــــداه والخصب ينشر في الساحات بردته

مد قام سدك سدت عنك ارزاء تلفي تجدى الآفسال مشرقسة

وبعد انشاء السد نشطت الحركة الزراعية وزادت المساحات المزروعة وأدخلت أشجار فاكهة وخضار جديدة في المنطقة كان نجاحها باهرا . وهناك امكانيات كبيرة للتوسع الأفقي في الزراعة . وهناك امكانيات كبيرة للتوسع الأفقي في الزراعة . الأهلين عبل زيادة الرقعية الزراعية بتأمين فامت المديرية موخرا بادخال نوع جديد من القمح يطلق عليه اسم « ماكبي باك » ، وهو صنف مهجن من القمح عقول تجريبية في المجمعة والحوطة والتويم كلها تبشر حقول تجريبية في المجمعة والحوطة والتويم كلها تبشر بنجاح هذا النوع من القمح إلى ما يزيد على ه إ

حوالي ٥٠٠ كيلوغرام بينما يصل انتاج الأصناف التقليدية من القمح للدونم الواحد نحو ٥٠٠ كيلوغراما . أما النخيل فيعتبر الزراعة الأساسية في المنطقة ، وأصناف النمر كثيرة أهمها : الحلوة ، والخضري ، والدخيتي ، والروثان ، والمياتي ، والمكتومي ،

والجفير ، والصَّقعي ، والسَّلَج ، وأبو منيف ،

والصفري ، والحِقيّ ، والسكري . ويوالف الخضري

سنبلة ، وبذَّك يصل انتاج الدونم الواحد منه الى

حوالي ٨٥ بالمئة من لخيل المجمعة ويمتاز بشدة حلاوته ، وكبر حجمه .

جَلاجِل. الأحساء الصّغير

الاحساء التي عرفت في التاريخ باسم و هجر المشهورة بكثرة تعليها . وأهل جلاجل يعتبر ون قريتهم صورة مصغرة عن الاحساء المعروفة على الخليج العربي . وجلاجل بلدة قديمة معروفة قبل الاسلام ، تغنى كثير من الشعراء بربوعها الخضراء وواديها الممرع ، وادي المياه المشهور . فهذا امرو القيس يروي لنا قصته مع ابنة عمه عنيزة وجمع من العذارى عندما وردن غدير دارة جلجل المعروفة اليوم بجلاجل فيقول :

الا رب يوم لك منهـــن صالـــح

ولا سيما يوم بدارة جلجل

قافلة

و وه الدات العينة وي التنشيخي. الذا الجداء أن كورهيب التحميني

فقيل عداري بريمان تنجمهت ومعلو كهدأب بدينمو منش

وانطلقنا من المجمعة الى «دارة جلجل» لعلما نشاهد ذلك الغدير الذي نزل عليه امرو القيس يرافقها أحد أبنائها ، الاستاذ محمد عبد الرزاق السعيد ، مدير المدرسة المتوسطة بجلاجل . وبينا نحن سائرون أشار الاستاذ محمد الى جبل بركاني صغير قائم على حافة واد، ويبعد عن شمال الطريق نحو ثلاثة كيلومترات ، فقال ذلك هو «حصاة القريف» ، فعرجنا عليه وشاهدنا على صخرة في قمته بعض الكتابات التي كادت تنظمس . وعندما اقتر بنا من جلاجل ، أشار مرافقنا الى قارات (٤) قائمة على يمين الطريق وقال تلك هي : فردة ، وسلمى، وحومل ، يذكرها الشاعر عبيد بن أيوب :

ولواأن فارات حواق حسلاحسان

" may a say a say a say

بوارك مانيي من هواي وصدانيه

حد حي نمى سوف اثقار ثم لم يلبث أن أرانا الأستاذ محمد التقيات في كنف جلاجل والتي تغنى بها الشاعر ذو الرمة :

أس دمته بالحواجو حسلاحس

رساست سهل المصوع جزوج

مصبت الهوى بوء لقلات وانسي

الماعي الهوى يوم النقا لمطي

ويقول فيها ذو الرمة أيضا :

حيين دوخا ناه ۾ سان بسيمت

على طمل منن النق والأخسار

أقوب بدهده ب موهم حسرت

ما در من مولسة بدالصرالية

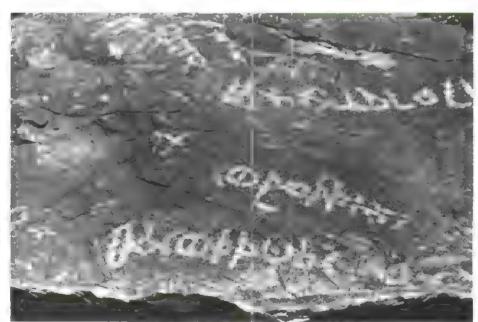
أيا صف بوجاء بن حسلاحين و بن عثماً أن أم أم سيام 19



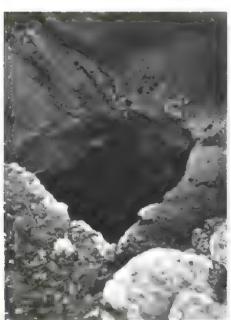
أحدى المكتبات العامة التي يرتادها أبناء المجمعة في أوقات فراغهم .



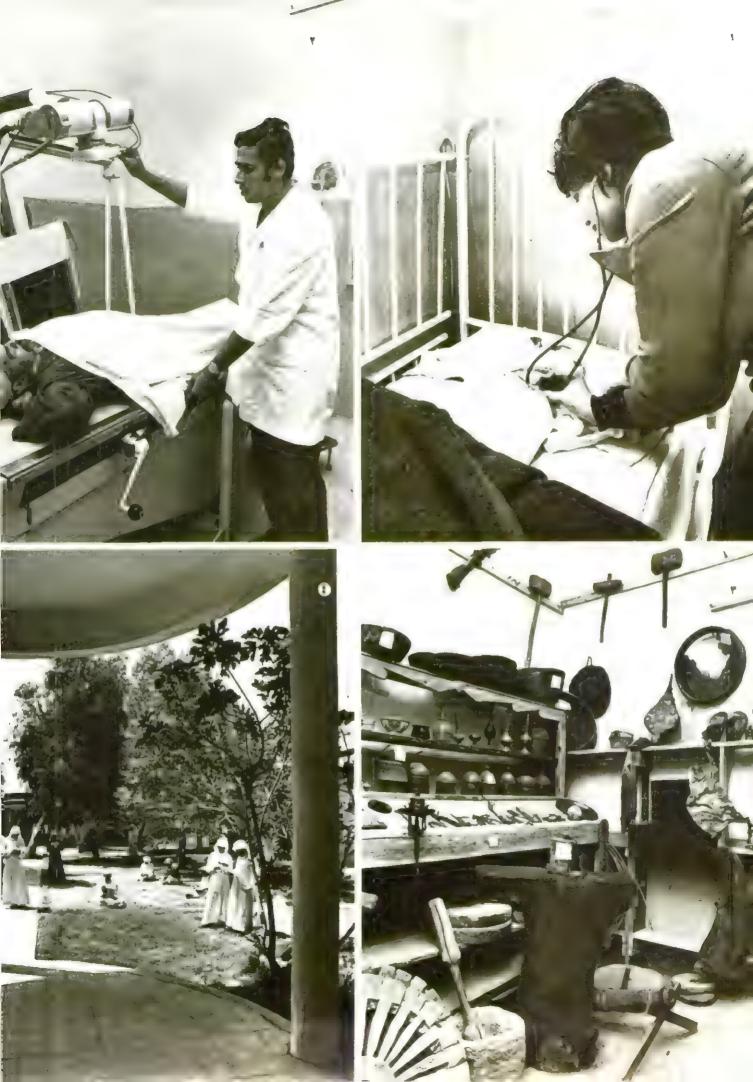
طلاب المعهد العلمي بالمجمعة عند مدخل المعهد ، وقد اردانت واجهته بالآيات القرآنية المنقوشة .



کتابات و «مخربشات» على حصاة القريف .



« الخفس و ظاهرة جيولوجية جديرة بالدراسة .



وما أن تبدت لنا جلاجل بموقعها الآخذ ومياهها المتدفقة ونخيلها المشوق حتى عادت بنا الذكرى الى امريه القيس وذي الرمة اللذين أمضيا ساعات الهناء والصفاء في تلك الرياض الغناء .

وجلاجل آليوم تمر بمرحلة من التطور والتقدم السريعين، خاصة وقد تقرر انشاء سد على وادي المياه على بعد نحو عشرين كيلومترا منها في موقع تلتقي عنده أودية السلم والنخل وعنقود . وهي بالاضافة الى شهرة تمرها وخاصة السلح ، تزرع الخصار على نطاق واسع ، وتجد محاصيلها الزراعية سوق والجة في الرياض .

والى جلاجل ينتمي عدد من العلماء البارزين منهم الشيخ على بن زيد بن غيلان ، والشيخ ابراهيم النغيمش ، والشيخ على بن يحيى ، والآديب عبد العزيز بن محمد الآحيد، وله موالفات طريقة مثل: وحكم وأدب من مآثر العرب »، و و تحفة المقلاء في القهوة والثقلاء » . كما أن موارخ تجد المشهور و عثمان بن بشر ، قضى جل حياته في جلاجل .

الروضة وعاص الستبعين

اتجهنا بعد « جلاجل » جنوبا شرقا على الطريق المعبد حيث وقفنا على أول قرى وادي سدير ، المعروف قديما بوادي الفقي، وهي «الروضة» ذات الرياض اليانعة والجداول الرقراقة والنخيل المتسامق. وقد ذكرها الممداني في كتابه « صفة جزيرة العرب » باسم « روضة الحازمي » ، فهو يقول « . . ثم تسند في عارض الفقي فأول قراه «جماز» وهي ربابية ملكانية عدوية من رهط ذي الرمة ثسم تمضي بعنن الفقي وهو واد كثير النخل والآبار فتلتقي «قار يلعنبر» وهي مجهلة والقارة أكة جبل منقطع في وأسه بثر على مائة بوح وحواليها الضياع والنخيل وقال واجزهم :

ثم تصعد في بطن الفقي فترد « الحائط » حائط بني غبر قرية عظيمة فيها سوق، وكذلك جماز سوق في قرية عظيمة أيضا ، ثم تخرج منها الى الروضة

روضة الحازمي وبها النخيل وحصن منيع . ويبدوأن الهمداني بدأ في تعداده لبعض قرى وادي سدير من أسفل الوادى الى أعلاه .

ومن أبرز المعالم الجديرة بالمشاهدة في الروضة ما يسمى ب « عراص السبعين » ٤ بالقرب من المحلة الجديدة , وهو أشبه بسد حجري قديم قائم على عرض مجرى وادي سدير يبلغ طوله حوالي ألف متر وسبكه مترا تقريبا وارتفاعه نحو مترين . وقد حدثنا سعادة أمير الروضة عبد الله بن محمد آل ماضي أن ذلك السد سمي بذلك الاسم لوجود سبعين عرصة ، أي فتحة ، فيه يتدفق الماء عبرها حين نزول السيل . وقد بناه ي رميزان التميمي ، أحد أُمرًا، الروضة القدامي ، وعن تأسيس القريّة ذاتها قال الأمير عبد الله أن رجلا من قرية «قفار» القريبة من مدينة حائل ، يقال له «مزروع» من بني تميم ، قدم الي هذا المكان منذ حوالي ٥٠٠ سنة قعمرها وغرسها هو وأولاده , ويقدر عدد أشجار النخيل في الروضة بحوالي ٥٠٥٠ نخلة يبلغ انتاجها نحو مليون كيلوذرام سنويا ، كما تزرع فيها الخضار والفاكهة . وقد أخذ الأهالي في الآونة الأخيرة يتوسعون في زراعة أنواع متعددة من أشجار الفاكهة . وهما يجدر ذكره أن ماء الروضة يمتاز بعذوبته المتناهية حتى أن الأهالي يجلبون ماء الشرب من قرية ، الداخلة ، المقابلة للروضة لاحتوائه على نسبة قليلة من الأملاح .

وقد أنجبت الروضة عدداً من العلماء والآدباء منهم الشيخ ابراهيم بن عبد الله صاحب كتاب و بيان الهدى من الضلال في الرد عل صاحب الأغلال » ، والشيخ عبد الله بن عبد الرحمن أبا بطين ، والاستاذ زيد بن عبد العزيز بن فياض . ومن أمراء آل ماضي الذين ساهموا في انعاش الحركة الفكرية في الروضة المرحوم تركي بن ماضي الذي أنشأ مكتبة على نفقته المخاصة وتبرع لها بنحو ه ه مجلد في مختلف العلوم والمعارف .

الحوطئة عروس الوادي

تابعنا جولتنا بين قرى سدير المتصلة التي كان يحيط بها سور ضخم لا تزال أطلاله بالقة و يمتد نحو ٢٠٠٠ كيلومترا طولاوه ١٠ كيلومترات عرضاً ، ويحتضن قرى : الروضة ، والداخلة ، والحصون ، والحوفة ، والجنوبية ، والعجار ، والعودة . ووقفنا عند الحوطة ، المدينة الثانية في منطقة سدير ، التي تعيش حركة مزدهرة في النواحي العمرانية والزراعية تعيش حركة مزدهرة في النواحي العمرانية والزراعية الأمالح يبعد عن الحوطة حوالي ٤ كيلومترات . وعلى الأمالح يبعد عن الحوطة حوالي ٤ كيلومترات . وعلى مقربة من الحوطة ، أماكن جميلة لا تنقطع المياه منها وشناء يقصدها الأهالي وطلاب المدارس للاستمتاع بهوائها ومائها ، وأهمها جبل أبي قاطور ، وأبو تقلمان ، والعذب ، والعنانية ، وشعيب الأمالح .

والحوطة بلدة قديمة أوردها الهمداني باسم الحائط ، وفي اعتقادي أنه عنى بها القرية المندثرة التي كانت قائمة على قارة شرقي الحوطة الجديدة ، ومن بقايا البلدة القديمة أطلال منذنة وبش قديمة

عميقة في طرفها الغربي كان يستقي منها أهل القرية والقاطنون في بطن الوادي . ويقول عبد الله ابن بليهد عن الحوطة ان أهلها بنو تميم ، ومنهم آل متيف من الوهبة من تميم ، وآل نصر الله من الوهبة من تميم ، والمناقير من بني منقر الذين كان الوهبة قيس بن عاصم المنقري وهو الذي قال فيه رسول الله ، صلى الله عليه وسلم ، لما سألته عنه عائشة رضي الله عنها : هذا سيد أهل الوبر » . ومن الاسر المعروفة في الحوطة المعجل ، والمنقور ، والزكرى والجراوي وغيرها .

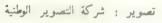
المعليم والحكة الفكريّة والأدبيّة

يتعذر على الباحث أن يتتبع جذور التعليم في منطقة سدير، بيد أن الطواهر تدل على أن البداية كانت مبكرة الغاية ، مرد ذلك الى العدد الكبير من الأعلام ألبارزين الذين أنجبتهم هذه المنطقة منهم الموارخ ، والعالم ، والقاضي ، والفقيه ، والأديب ، والشاعر . ودلفنا ألى مكتب مدير التعليم بالمجمعة الشيخ ابراهيم العبد الوهاب ليحدثنا عن الحركة الفكرية النامية في المنطقة ، فقال : ه لا اتجاوز الحقيقة اذا قلت أن اهتمام أبناء هذه المنطقة بالعلم وشغفهم به يفوق التصور ، وهذا الاهتمام ليس حديث عهد، بل هو قديم يعكسه ظهور عدد من العلماء الأجلاء والمؤرخين البارزين والشعراء النابهين في القرون الثلاثة الاخبرة ، وقد كان لنتاجهم الفكري الأثر الكبير في تمهيد السبل أمام الأجيال الصاعدة ، حتى غدونا الآن نعيش مهضة فكرية وعلمية متنامية تدعم حركة التطور المباركة في شي الميادين الحياتية » .

واذا ما أدرنا عقارب الزمن الى الربع الأول من هذا القرن نجد أن التعليم في المجمعة كان يتم في المساجد على يد عدد من المشايخ . فأول من عقد حلقات للدرس في الجامع القديم بالديرة هو و الشيخ أحمد بن عيسي و من أهالي شقراء ، ثم أعقبه حوالي عام ١٣٢٧ه « الشيخ عبد الله بن عبد العزيز العنقري » من أهائي ثرمدا الذي تولى القضاء في المجمعة ، وكانت له اليد الطولي في نشر التعليم بين أبنائها ، ومن بين تلاميذه البارزين الشيخ عبد العزيز بن صالح رئيس المحاكم الشرعية بالمدينة المنورة حاليا ، والشيخ حمود التويجري ، والشيخ عبد الرحمن بن دهش قاضي بلدة الغاط ، والمرحوم الشيخ عثمان بن ابراهيم الحقيل رئيس المحاكم الشرعية بالمنطقة الشرقية سابقا ، والشيخ عثمان الحمد الحقيل مدير التفتيش في وزارة العدل ، والشيخ حمد بن مزيد ، والمرحوم الشيخ عبه الله بن زاحم رئيس المحاكم الشرعية في المدينة المنورة سابقا ، وغيرهم . ثم تولى عدد من المشائخ مهمة التدريس في المساجد والكتاتيب منهم عبد الله. بن حميد ، وسعود بن رشود ، وسليمان بن حمدان ومحمد بن سودة ومحمد بن عبد العزيز المطوع ، وأحمد الصائع ، وعبد الرحمن الصالح . أما التعليم النظامي في المجمعة فكان للمغفور له الملك عبد العزيز الأيادي البيضاء حينما خص المجمعة عام (١٣٥٦ه) بأول مدرسة



- ١ لوحات تعكس جانبا من معالم البيئة المحلية ..
- ٢ الممران القديم بسماته البارزة يعكسها هذا المنزل في المجمعة .
- ٣ جانب من « سد المجمعة » تتدفق منه المياه التي حولت السهوب القفر الى مرابع خضر ...
- إحد المرشدين الزراعيين في مديرية الشوون الزراعية بالمجمعة ،
 يزود المزارعين بالنشرات الزراعية الخاصة بالارشادات الفنية .









ابتدائية كانت ضمن المدارس الأربع الأولى في المملكة وأطلق عليها اسم والمدرسة السعودية الأولى ، وكان أول مدير لها الأستاذ الأديب عثمان الناصر الصالح ، من أبناء المجمعة ، وقد تولى فيما بعد ادارة معهد العاصمة النموذجي بالرياض .

وعندما تخرج الفوج الأول منها عام ١٣٦٥هـ وقوامه عشرون طالبا ، أمر المغفور له الملك عبد العزيز بابتعاثهم ألى مدرسة دار التوحيد بالطائف حيث أنهوا المرحلة الثانوية ، ثم أرسلوا الى كبية الشريعة بمكة المكرمة . ومن بين أعضاء الفوج الأول من المدرسة السعودية الأولى عن يشغلون الآن مناصب رفيعة في الدولة الشيخ أحمد المنصور مدير عام الثقافة في و زارة المعارف ، والشيخ عثمان ابن عبد العزيز بن أحمد مدير وحدة الامتحانات بوزارة المعارف ، والشيخ أحمد الجبير الملحق الثقافي في ألمانيا الغربية ، والشيخ عبد المحسن التويجري في وزارة المالية ، والشيخ عثمان المحارب رئيس قسم التفتيش في الرئاسة العامة للكليات والمعاهد العلمية ، والشيخ عبد العزيز الربيعة رئيس محكمة الدوادمي . هذا وهناك عدد كبير نمن تخرج منها فيما بعد يحتلون مناصب مرموقة في أجهزة الدولة منهم الشيخ ابراهيم الحجى نائب وكيل وزارة المعارف لشووون التعليم

ولم يلبث أن أخذ عدد المدارس في المنطقة يزداد تدريجيا حتى أصبح فيها اليوم ٤٧ مدرسة ابتدائية و ٧ مدارس ثانوية في المجمعة والحوطة والزلفي . هذا بالاضافة الى ١٨ مدرسة ليلية بين ابتدائية ومتوسطة يلتحق بها كل من فاته ركب التعليم في الصغر . وتضم مدارس المنطقة ما ينوف على سبعة آلاف طالب . وتعزم مديرية التعليم فتح مركز صيفي لرعاية الشباب ، وبناء ثلاثة معسرات كشفية في المجمعة والزلفي والحوطة ، واقامة مسرح متنقل ، وانشاء استاد رياضي يضم جميع الملاعب الرياضية وتقام فيه المسابقات والمباريات .

و في المجمعة صرح علمي آخر بجانب مدارس وزارة المعارف ذلك هو و معهد المجمعة العلمية والتابع الرئاسة العامة الكليات والمعاهد العلمية وقد تأسس في عام ١٩٧٤ه وكان أول مدير له الشيخ عثمان الحمد الحقيل الذي يشغل حاليا منصب سنوات بعد المرحلة الابتدائية ، ويوهل طلبته لشهادة التوجيهية العامة . وتعتبر العلوم الدينية العمهد الا أنه يضم مواد أخرى كالعلوم والرياضيات والمربية وعلم النفس واللغة الانجليزية ، وقد بلغ عدد خريجيه من حملة التوجيهية منذ تأسيسه ٢٣٤ خريجا ، من بينهم مدير المعهد الحالي الشيخ عبد خريجا ، من بينهم مدير المعهد الحالي الشيخ عبد الحوطة معهدان عائلان .

أما الفتاة في سدير فقد كان لها حظها الأوفى من التعليم ، نظرا للأقبال الشديد عليه ، الا بلغ عدد المدارس الابتدائية في المنطقة حاليا خمس عشرة مدرسة تضم ٧٤٧ طالبة ، تشرف عليها ثلات

مندوبيات في المجمعة والروضة والزلفي . كا افتتح في المجمعة معهد متوسط لاعداد المعلمات يضم ٧٠ طالبة . وما يلفت النظر في المعهد كثرة الصحف الحائطية الجذابة التي يعالج كل منها ناحية علمية وفنية خاصة من بينها : الشعاع ، والفتاة الناشئة ، والأماني ، ودنيا الأسرة ، ومجلة الأناقة ، والنشرة العلمية ، والازدهار وغير ذلك .

والفتاة الناشئة ، والأماني ، ودنيا الأسرة ، ومجلة الأناقة ، والنشرة العلمية ، والازدهار وغير ذلك . هذه الحركة التعليمية النشطة ، وأقبال أبناء المنطقة الشديد على مناهل العلم في مختلف مستوياته ينعكس بجلاء في العدد الكبير منهم ممن أحرزوا درجات علمية عالية نذكر منهم على سبيل المثال لا الحصر : الدكتور عبدالملك الخيال، والدكتور محمد الأحمد الرشيد ، والدكتور رشيد محمد الرشيد ، والدكتور محمد عثمان الصالح ، والدكتور صالح المزيني ، والاستاذ عبد الله عبد المحسن التركي ، والدكتور عبد العزيز التويجري ، والدكتور حمد الثميري ، والدكتور فهد العبد الجبار ، والدكتور عثمان عبد العزيز الربيعة ، والدكتور عبدالله المشاري الدخيل، والدكتور عبدالعزيز عبد الرحمن العنقري، والدكتور عبدالله ابراهيم المحارب، هذا بالإضافة الى المهندسين والطيارين من أبناء المجمعة. وهناك فئة من الكتاب والأدباء والشعراء من أبناء المنطقة دفعت الحركة الأدبية في المملكة خطوات عملاقة الى الأمام بما أنتجته من أعمال فكرية رفيعة لذكر منهم الشيخ حمد بن ابراهيم الحقيل ، والأستاذ عبد الله الحمد الحقيل ، والأستاذ محمد الأحمد الثماري ، والشاعر عثمان بن سيار المحارب ، وغيرهم

نوادٍ نشطِة وَمَتَاحِفُ زَاخِرهُ بِالنزاث

تعكس النوادي في المجمعة الحياة الاجتماعية بألوانها المختلفة . وفي طليعة هذه الأندية « نادي الفيحاء « بالمجمعة ، وقد تأسس في عام ١٣٧٩ و « النادي الفيصلي » بحرمة ، وقد تأسس في عام ١٣٧٥ ه. ويضطلع هذان الناديان بنشاطات رياضية وثقافية ، واجتماعية . وفئية ، وكشفية ، تهدف في جملتها الى اعداد شباب متكامل ضمن اطار تعاليم الدين الاسلامي ومبادئه السامية ..

وفي مطلّع عام ١٣٩١ أقدم أعضاء نادي الفيحاء على انشاء سور ضخم من الحجر الأبيض والأحمر كخطوة أولى من مشروع كبير سيضم قاعة فسيحة المحاضرات ، ومدرجات الملاعب ، وقاعة خاصة المتحف ، وبركة سباحة بالاضافة الى تشجير جوانب الملعب . وقد بلغت تكاليف السور الذي يبلغ طوله ٢٥٠ مترا وعرضه ١٥٠ مترا نحو مائة ألف ريال .

ومن النشاطات المتعددة التي يمارسها الناديان تنظيم مهرجانات رياضية سنوية وندوات ثقافية واقامة حفلات سمر ، والقيام برحلات كشفية ، وعقد فصول دراسية لمحو الأمية ومساعدة الطلاب في العطلة الصيفية ، واصدار صحف حائطية ، وتوزيع ملصقات على الأماكن العامة تهدف الى التوعية الصحية ، الى غير ذلك من نشاطات مفيدة . ولعل أبرز ما يسترعي النظر في الناديين الاهتمام ولعل أبرز ما يسترعي النظر في الناديين الاهتمام

البالغ بالناحية الفنية والحفاظ على التراث ، فأنى سرت تشاهد لوحات فنية من رسم أبناه المنطقة ، واذا ما دلفت الى المتحف في كل من الناديين تلمس عناية الشباب بجمع التراث وصيانته . ففي المتاحف تشاهد الأواني القديمة من فخارية ونحاسية وخشبية وحجرية ، والأدوات المستعملة في الري والزراعة ، وأدوات المناه ، وسروج الخيل والأبل والألواح الكتابية القديمة ، والمنسوجات والأزياه ، والأسلحة كالسيوف والبنادق ، الى غير ذلك عما يتصل بصميم الحياة وعاداتها وتقاليدها .

ومن ألوان الحياة العامة التي يمارسها أبناء المجمعة ، الفولكلور الشعبي برقصاته وأغانيه وشعره . فعندما يودون رقصة العرضة النجدية بحماس يصدح شاعرهم بقوله :

شاعسر المجمعسة غنسي تماثيله

بالحقيقة نطق وانهسم لمناهسا

يا محاب على المشقسر مخاييلسه

عل يسقي غروس ناشف ماها كرد يطرب بها الفلاح والعبلـــه

و يجتمع شمل الأسرة عقب فرقاها وادي المجمعة حلوه مقاييليه

مع نشامي تسرك في مخاواها

ربعه بالمراجل تساوي الحيات ودك أنك طول العمر وياهـــا

فيهم الجسود والمعروف والشيلسة

الحمول الثقيلة حسن تبلاها وسرعان ما يتحولون عن العرضة الى أفانين أخرى، فيرددون على مسامعك شعرا ينسجم مع رقصات أخرى منها : السامري، والهجيني، والمراد، والمسحوب، لون آخر يتجل فيه حسن وفادتهم فيقدمون لك ألوانا من أكلاتهم الشعبية كالمرقوق، والقرصان، والعصيد، والجريش ، والمطازيز ، والحنيني ، والرصيع ، والفيص ، والسليب ، والنقيص ، والصبيب ، والكليجه ، وخبر الناوه والصاح .

وعلاوة على ذلك فان سكان المنطقة يقضون أمتع القيالات في أحضان الطبيعة بين روض الخفيسة ، وصبحا ، والكظيمة ، وسدحا ، والخنافي ، وروضة بناء ، وجوي، والمعيدر ، وحسنانه . أو تراهم يأخذونك الى الأماكن الأثرية كصيليب ، وغار عليا ، وأبي زيد الهلالي ، والنصلة ، والعنيبات .

وأخيراً تقادر تلك الربوع وأنت تردد مع الشاعر محمد عبد المنعم خفاجي قوله :

الما دعوناها العالا مجمعة

وهي النصر والوغسى مسبعسه واحة خضراء الريسى لقى

والمحارات الريسي لتى البحل فوقها مصرعه

يا ربسي السجر طالما حدثتنسا

الضحيى عن رياضك الميدعة أنت يــا مسرح الجمال عليك

وسام بالعشب ما أروعه

سالانصرالله - من هيئة التحرير



هو «السبروغ» السمستهل" لذي هُو قسى « عَبَّاوَكِه » يسدلُ السكد ح والستبسريز كل وعلى السورى قممسا أطلسوا والملهمين بمسا أظلسوا ولنسا بيسهيم نهسل" وعسل" الغازمكم منها يحسل أزروا بمسن رحسلسوا وحكوا فيمسا اهتندوا فيسه وضلوا دارً » يَبْهَبِرُ مَن يَسْزَلَ ها .. كل مشكلة تُحل ولقد يجسود بسهيم ويعلو «للبه»، جاحيدٌ ها الأذلّ « تَنْزَيلُسه » !! وَهُوَ الْأَجَلَّ « طُويت " الكان لم تغن قبل وق ، ، إنه " علم" ، و « عقل " أحمد ابراهيم الغزاوي - مكة المكرمة

أسًا الحقيقة فالسنبوغ شتان بين أحى « ذكاء ، ، وال ومُمتخرق هُــو في مَجَــال أعظم بمن هم أبدعوا الخسالديسن وإن مسضساوا « أد سُونُ » أوْ أقسسرَ أنُسسه « السف " - ومسامن واحسد بَشْرٌ « تَعَسَالَى ربَّسَسَسَسا » تَاهِبِكَ مَنِنْ هُمْ بَعْدُ هُنِي في « الكتهرباء » وراءها « السرا في « السذرة » انسفطرت وفسي عَقم الزمان !! بمثلهم !! ما تلك الاحكيمية خَفِيتٌ ، ويتكثيفُ هما لنسا حتَّى اذا ما « ازَّيْسنت ، يسامن بُجساد ل في الستف

مِنْ وَحِيْبِ التَّارِينِ خ

بقلم الاستأذ محمد المجذوب



أجل .. عشر سنوات كوامل انقضت عى ذلك الحادث المروع . دون أن تخفف من أثره ، بل لقد استحال مأساة داخلية تعيش في زوايا قلبه . ولا تكاد أطبافها تفارقه .

وكثيرا ما يتاءل في سره : ما الذي دفع بأولئك الفتلة الى اقتراف جريمتهم الهائلة يومئذ؟! ولعله كان يتمنى أن يعثر على تعليل معقول لتسويغها .. ولكن عبثا ، لأنه لم يعرف عن والده المغدور أي سوء يستحق من أجله أن يعاتب ، فضلا عن أن يقتل ! .

وليس هذا حكمه الخاص ، ومن أين به أن يكون حكما . وهو الذي لم يكن قد تجاوز الخامسة أثناء تلك النازلة ، فلم يكد يعلم عن والده شيئا خارج نطاق الحياة المنزلية ، حيث كان ينعم في ظله بكل الحب الذي ينطوي عليه قلب انسان لم يرزق بأكثر من طفل واحد ، فكان طبيعيا أن يتبادلا الالفة . حتى لا يجد الطفل صبرا عن أبيه ، ولا يجد الوالد مخففا لأعبائه الكثيرة الباهظة الا في شخص ولده الآثير وزوجه الوفية . . لم يكن ذاك رأيه الخاص ، وانما هو أيضا رأى البقية الباقية من الرجال الذين عاشوا في كنف والده طوال قيامه على رأس هذه المملكة ، فهم يسرون مودته الي اليوم . وبمودتهم لأبيه يغمرونه بعطفهم ومحبتهم ا وان كانواً لا يجرونون على الجهر بذلك ، خشية العيون التي لا تفتأ تراقب تصرفاتهم .

ان كل ما تجمع لديه من حوافز وراء تلك الجريمة يعود الى نقمة أولئك الروساء ، الذين أحفظهم على أبيه تشدده في رعاية حقوق الضعفاء ، وحيلولته دون ما اعتادوه من العدوان عليهم .

لقد عز على هو لاء الطغاة ، الذين ورثوا التعالي ، وجرت في دمائهم السيادة القبلية ، أن تسلبهم عدالة مليكهم امتيازاتهم العرقية ، فامتلات صدورهم حقدا عليه ، وما زالوا يتربصون به الدوائر حتى تخلصوا منه على ذلك الوجه الذي شهده . ثم جاءوا بسيوفهم المخضبة الى أخيه . ففرضوا عليه قبول مكانه ، ومنذ ذلك اليوم لا يبرحون يسيطرون من ورائه على شئون الملك . فلا يقطع أمرا الا بمشورتهم ، ولا يسمحون له بعمل الا اذا وافق مصلحتهم . ولولا تعارض منافعهم بين الحين والآخر لتعذر عليه بالتالي ولولا تعارض منافعهم بين الحين والآخر لتعذر الني من الحين والده ووفاة أن يشمل ابن أخيه بعطفه ، فيخفف عنه عبه اليتم والدة ، الذي صار اليه بعد مقتل والده ووفاة والدته ، الذي ما تأخر عنه سوى أيام معدودة .

ويأبى الله أن تفارق «أصحمة » ظلال البلاء حتى بعد أن أصبح المستشار الأثير لعمه الملك ، بل أن نصيبه من البلاء لينمو مع سنه وتقدمه العقلي .

أن حظه من ثقة عمه ومن عطفه لكبير ، ولكن هذا نفسه هو الذي يضاعف من محنته ، فقد أوغر عليه صدور أبنائه الاثني عشر ، اذ أشعرهم بتفوقه عليهم في المواهب ، حتى لا يقطع عمه كبير أمر القبائل ما غفا من أحقاد الماضي ، فاذا هم يلاحقونه بلسائسهم ومعاكساتهم في كل مناسبة . لقد هالهم أن يصل الى هذا المستوى من القوة في سياسة الدولة ، وأن يثبت لنفسه من البراعة ما لا يتوافر لأبناء عمه الملك مجتمعين ، فتخوفوا أن يصير اليه ملك الحبشة بعهد من عمه أو بتأييد من سواد الرعبة ، فيتيح له ذلك مجالا واسعا للانتقام وللثأر . والويل لهم يومئذ ، اذ يسقطون فريسة تهاونهم في الاحتياط لأنفسهم وسعة على الاحتياط لأنفسهم

ولأبنائهم ، فيأكلون أصابعهم ندما ولات ساعة مندم ! ..

وبلغت توقعاتهم الرهيبة ذروتها ذات يوم ، فلم يتمالكوا أن أقبلوا على صاحبهم الملك يخير ونه بين أمرين ، أما أن يسلم اليهم مستشاره الذي كاد يستبد بالحكم فيلحقوه بأبيه ، وأما أن يقصيه عن الملك بتدبير لا يدع أمامه منفذا لعودة ولا مطمعا بالسلطة ...

وكبر على الملك المقهور أن يخضع لأنذار القتلة ، ولم يجد في يده القدرة على رفض عرضيهم الظالمين ، فاضطر الى ايثار ثانيهما رحمة بالفتى البريء، ولم يسلمه اليهم حتى أخذ عليهم المواثيق المغلظة بأن لا يمسوا حياته بسوء .

. . .

لم يختلف الوضع كثيرا على الفتى الأصحمة المبين ما كان عليه من الملك ، وما صار اليه من الرق . أجل . لقد أوشك ذات يوم أن يكون الرجل الثاني في مملكة عمه ، وذلك مركز من حق الآخرين أن يغبطوه عليه . ولكنه لا يذكر أنه قضى يوما قط في ذلك المنصب مستمتعا بالراحة النفسية ، التي لا قيمة ولا معنى للحياة بدونها . وانها لعيشة غير سعيدة أن يجد الانسان بدونها . وانها لعيشة غير سعيدة أن يجد الانسان النيل نفسه مضطرا لقضاء نصف عمره على الأقل في تهيئة أسباب الدفاع عن نفسه بوجه المؤامرات التي لا نهاية لها ..

كان على خلاف واسع مع بيئته الملكية، وخاصة فيما يتعلق بأساليب الحكم .. فهو يرى أن مهمة الحاكم الأولى والأخيرة هي تصحيح أوضاع الناس ، والسهر على أمنهم ، وتوفير الأسباب الضرورية لحماية مصالحهم المعقولة . على حين أنه لا يجد من يويده على هذا الا تجاه بالاخلاص المنشود سوى قلة ضئيلة ، لا تكاد تأمن على نفسها سلطان الباغين ، الذين لا يريدون من الحكم الا أن يكون تكأة تسعفهم بكل ما يرونه مصلحة لهم .

أما الرق _ وبوجه أخص الرق الذي انتهى اليه _ فتكاليفه محدودة ، لا تعدو خدمة سيده التاجر بالحفاظ على ماله ، ومساعدته في أعماله ، والقيام عنه برعاية أولاده . . وهي تكاليف



خفيفة المحمل ، لا تقتضيه سوى اليسير من الجهد الجسدي ، ثم له بعد ذلك أن يأخذ بحظه من الراحة بعيدا عن كل مسئولية تبهظ عاتقه ، وتقلق ضميره .

وكان هذا منه كافيا للظفر بثقة مالكه الذي قدر اخلاصه فلم يحجب عنه كلمة الشكر ، ولم يضن عليه بالعطف الذي بدد الكثير من وحشته. في ضل ضاعف من راحته النفسية في ظل العقلية وصفائه الروحي . . فالرجل لا تصرفه مشاغله في تجارة الرقيق عن مراقبة الأوضاع الاجتماعية ، التي يعيشها الناس من حوله . وكثيرا ما جاذب مملوكه أطراف الحديث عن الدين والسياسة ورجال الحكم ، وعدوان رووس القبائل على عامة الناس . فاذا هما يتلاقيان عند معظم الأفكار ، وبخاصة في نظرتهما الى المفاهيم الدينية ، التي قل من يشاركهما فيها .

أن كلا من الرجلين ناقم من سلوك المنحرفين عن جادة الصواب عمن يدعون انهم من رجال الدين. فالى هذا السلوك يردان كل فساد في تصرفات الناس والحكام.. وفي رايهما ان هولاء المتصدرين لارشاد العامة ، وتلقينهم التعاليم المسيحية ، قد أساءوا الى هذه التعاليم أكبر اساءة ، عندما دسوا في أخلادهم أن كل ما تتطلب منهم الكنيسة هو الايمان المطلق بعقيدة الفداء ، ثم الجلوس بين يدي الكاهن في خلوة الأحد للاعتراف لديه والحصول على مغفرته .. فكان عاقبة ذلك أن فقد العمل الصالح قيمته في النفوس ، اذ رسخ في الأذهان الاعتقاد الخاطئ بأن المسيح قد كفر بدمه خطايا المؤمنين الكبرى ، وأن الكاهن كفيل بمحو ما تبقى من صغائرها .. فلا عليهم بعد ذلك أن يفعلوا ما يشاوون ، حتى تستحيل الحياة ميدان صراع ، لا أمنة فيها ولا سلاه. وكثيرا ما وجد السيد وغلامه نفسيهما في بحران من الحيرة لا يعرفان كيف يخلصان منه : وبخاصة حين يعرضان لتلك الأسس

وانها لحيرة بالغة طالما حاولا الهروب منها فلم يفلحا ، اذ كان عليهما اما أن يكفرا بعقليهما فيومنا بها ، واما أن يعترفا بكرامة العقل فيرفضا الاذعان لكل ما لا يجدان فيه مقنعا!

الغامضة من عقيدة التثليث .. انهما ليعجزان عن

تحليل تلك المشكلة المعقدة ، التي تفرض على

المسيحي أن يعتقد دون مناقشة أن الله ثلاثة أقاليم.. وأن المسيح أحد الثلاثة .. فهو انسان واله في

وتعذر عليهما أن يتنكرا للعقل ، وهو بنظرهما هبة الله العظمى ، التي بها ميز الانسان على سائر مخلوقاته من الحيوان ، اذ جعله معيار الحقائق ، ومناط التكليف ، والدليل الذي لولاه ما عرف الانسان خالقه ، ولا فرق بين نبي وغوي .. ومن هنا كان اتفاقهما على رفض التثليث ، والوقوف عند حدود الحقائق الكبرى التي استقر عليها قلباهما ، من وحدانية الله ، والتصديق برسالة نبيه ابن مريم عليه السلام ، والاستكثار من الفضائل التي حض عليها ..

«أصحمة » بنفحة من الغبطة تغمر قلبه ، وهو يردد في ذاكرته أرقام الربح ، الذي حققه الله على يده ، في هذه الرحلة التجارية ، التي أشرف بها على حدود البلد ، الذي بيع فيه قبل عشرة اعوام .

انه شدید الحرص علی مرضاة مالکه .. وهذه فرصة جدیدة للظفر بمزید من رضاه ، لأنه سیجد فی هذا التوفیق ما یملأ قلبه سرورا .

على أن ألما غير يسير ما لبث أن خالط غبطته تلك ، اذ أحس من خلال أحاديث الناس مدى البلبلة التي صار اليها الملاّ الحاكمون من قومه.. لقد نزلت بعمه الملك صاعقة اختطفت حياته ، فانتقل الحكم حسب العرف الى كبير أولاده .. ولكنه لم يحسن النهوض بالعبء ، اذ كان محمقًا لا موهبة له ولا خير فيه ، فتخلى بنفسه عن الملك . وسرعان ما سرى الاضطراب في جهاز الدولة كله ، بما ثار من الخلاف بين رجال القبائل حول الشخص الذي يصلح للولاية . وقد انطلقت بوادر الفتنة بالقتال الذي نشب بين عدد منهم ، وتسربت آثاره الى صفوف العامة ، الذين بدأت مشاعرهم تتوزع بين هوُّ لاء وأولئك من السابقين الى الآختلاف! .. وشد ما كانت المفاجأة غريبة عندما طالعته بعض الوجوه التي لم ينسها بعد ! ..

أنهم خليط من قتلة أبيه وأنصاره ، وبينهم اثنان من الذين تآمروا عليه هو نفسه ! .

وكان متعذرا أن يتجاهلهم ، أو يصرف بصره عنهم ، وهم يعبرون ساحة الخان الذي اشتمل عليهم جميعا .

وضبط (أصحمة) أعصابه فلم ينبس ، ولم يسمح لوجهه أن يتغير .. ولكن الأمر لم يكن كذلك بالنسبة الى القوم .. فما كاد بصر أحدهم يقع عليه حتى هتف برفاقه ، وهو يفرك عينيه : الا الاقتى الذي تطلبون والله .. ».

وجاءت المفاجأة الثانية حينما اتجه الرجال نحوه، ثم ما لبثوا أن انحنوا على يديه يقبلونها، وهم يقولون :

اننا منذ شهر نضرب في الأرض بحثا عنك أيها .. الملك الحبيب ! . واستأنف كبيرهم يقول : ان المملكة على شفا الدمار ، ولئن لم تدركها بحكمتك لتغرقن بالدماء ..

وعقب آخر: ان رووس القبائل مختلفون ، ولا اجتماع لهم الا بك وعليك .. فأسرع لانقاذ قومك قبل أن تقتلهم الحرب .. وأطرق « أصحمة » بعينيه المشعتين ، وقد غشت الحيرة ملامح وجهه النحاسي الجميل ، وراح يفكر في ما يسمع .. ويتصور الجوائح الخطيرة التي تهدد كل شيء .. ووجد الأمر أكبر من أن يتسع للتردد ، فلم يجد مندوحة من الاستجابة . والتفت الى الكبير الذي رضي القوم بتقدمه ليقول له : « ولكن في شرطا لا مناص من تحقيقه : أن تعاد هذه الأموال الى مالك رقي .. وأن يدفع له ثمني الذي يرضيه . » المالك رقي .. وأن يدفع له ثمني الذي يرضيه . »

أيها الملك الكريم . وعقب الكبير : عليَّ عهد الله أن أبلغ المال صاحبه في البلد الذي ذكرت .

وشاء الله أن يرد للحبشة أمنها ، الذي طالما افتقدته ، بحكمة نجاشيها الجديد ، الذي وهب نفسه للحق وفتح أبوابه لكل ذي حاجة ..

ولح الملك ذات يوم بين المتظلمين وجها لم يكد يستقر عليه بصره حتى سرى الحنين في أعماقه ، فلم يتمالك أن سعى اليه ليعانقه في شوق ، وهو يقول : « مرحبا بسيدي الذي لا أنسى فضله .. »

النجاشي صاحبه عن الباعث الذي حاء به مع المتظلمين دون غيرهم .. وقبل أن يتكلم هذا أجال بصره في جوانب القاعة قليلا .. وبعد تردد أجاب :

«أيها الملك ، ابتعت «غلاما » من قوم بالسوق بستمئة درهم .. حتى اذا سرت به أدركوني فأخذوه ومنعوني دراهمي . وقد لجأت اليك لتنصفني بعدلك .. »

وما كاد الرجل يستوفي شكواه حتى هب الملك على قدميه ، وقد عقد الغضب ما بين عينيه ، وصاح في الذين على جانبيه «والله لتعطن الرجل دراهمه ، أو ليذهبن معه غلامه حيث يشاء .. وفي ندم ممزوج بالأسبى علا صوت عن يمينه يقول : « بل يأخذ دراهمه ويدع لنا الملك .. »
محمد المجلوب – المدينة المنورة

سَيْحُولُوجيّة المُحَدِ لَذِ الْوُسْطِى مِنَ الْعُدِيمَ

بقلم الدكتور عبد الرحمن عدس

بمظهره الخارجي ، ويزداد اقباله على أداء الشعائر

علماء النفس أن يقسموا مجرى النمو الى عدد من المراحل حتى يسهل عليهم دراستها والتعرف الى معالمها الرئيسية . فهناك مرحلة الطفولة ، ومرحلة المراهقة ، ومرحلة الشباب ، ، والمرحلة الوسطى ، ومرحلة الشيخوخة . ومع أنه لا توجد فواصل زمنية ثابتة تفصل بين مرحلة عمرية وأخرى ، لأن الأفراد يختلفون فيما بينهم من حيث العمر الذي يعبر ون فيه مرحلة ما ، والعمر الذي عنده يخرجون منها الى مرحلة أخرى ، الا أن العلماء درجوا على تحديد بدايات هذه المراحل ونهاياتها بشكل تقريبي . وقد تبين من الدراسات المختلفة لمجرى النمو وتطوره أن لكل مرحلة من هذه المراحل خصائصها أن لكل مرحلة من هذه المراحل خصائص ومميزات المرحلة التي تختلف فيها عن خصائص ومميزات المرحلة التي تلها أو تسبقها .

ويدور بحثنا الحالي حول خصائص مرحلة العمر الوسطى التي تمند عادة من سن الأربعين حتى سن الستين . ومن الجدير بالذكر أن معالم هذه المرحلة بالذات لا تزال مجهولة الى حد كبير ، اذا ما قورنت بالمراحل السابقة لها ، الأمر الذي جعل الناس يطلقون عليها أوصافا متباينة ومتضاربة. فبينما أطلق عليها البعض اسم سن اليأس ، أطلق عليها البعض الآخر أوصافا لها نفس المدلول ، فوصفها البعض أنها فترة العمر المخيفة ، وفترة العمر الحزينة ، وفترة العمر الخطرة ، وفترة العمر الحرجة . وبينما يصفها آخرون بفترة انحلال الشخصية وفترة ضعف الانتاج وتوقفه. وفترة توقف الطموح والأمل ، يراها البعض الآخر بأنها فترة التكيف ، وفترة الاستقرار العاطفي ، والاستقرار في العمل ، وفترة جنى ثمار الأتعاب والجهد المتواصل . أما «ويرثر » فينظر اليها نظرة مغايرة ، نوعا ما ، حيث يرى أنها تتميز بروح ثوروية ، وفيها يزداد اهتمام المرء

الدينية ، ويكثر اهتمامه بشئون البيئة المحلية من حوله . ومن العوامل التي دفعت العلماء الى دراسة هذه الفترة بالذات ما يظهر على الأفراد الذين يحلون بها من امارات سوء التكيف وعوارض الانباد العقل والحدم ، ويخاصة في الملذان

هذه الفره بالذات ما يطهر على الافراد الدين يحلون بها من امارات سوء التكيف وعوارض الانهيار العقلي والجسمي ، وبخاصة في البلدان الصناعية المكتظة التي تولي الشباب والقوى الحافزة نحو العمل والانتاج أهمية كبرى، أضف الى ذلك أن هذه المرحلة من العمر هي الجسر الذي يعبر عليه الفرد الى شيخوخته . فاذا كانت طريقه فيها مليئة بالأشواك والمشاكل أدى ذلك الى شيخوخة غير رضية . ولعكس بالعكس .

ومن الجدير بالذكر في هذا المقام أن جميع الدراسات التي أجريت على أفراد هذه المرحلة من العمر كانت من النوع العرضي ، الذي يختار للدراسة مجموعات متباينة من الأعمار المختلفة ، وليس من النوع الطولي ، الذي يستمر في دراسة نفس المجموعة الواحدة في مراحل نموها المختلفة ، الأمر الذي قد يقلل بعض الشيء من ثبات النتائج التي تم التوصل اليها في هذا المضمار . وفيما يلي استعراض لما توصلت اليه هذه المدراسات من نتائج .

الفيرات الفسيولوجية

تعتبر هذه المرحلة من العمر بداية التسارع نحو النهاية لما يصاحبها من تغيرات فسيولوجية ملحوظة طابعها انحطاط في اللياقة البدنية والصحة بسرعة واتقان أقل مما اعتادت عليه في السابق، وذلك لنقص في الطاقة المخزونة . ويصاحب ذلك كله عدم انتظام في افرازات الغدد وميل الى الزيادة في الوزن وتجعد في الجلد وخشونة

في ملمسه ، وتصلب في شعر الأنف والأذن والحاجب عند الرجل ، وبروز شعر أكثر من السابق في الذقن والشاربين عند المرأة . كما أن العيون تصبح أقل لمعانا والأسنان أكثر اصفرارا ويصيب الجسم ارتخاء في عضلات البطن والذواعين والذقن . ويصاحب ذلك ألم في المفاصل والأطراف وصعوبة في المشي ، وضعف في القدرة على السمع والبصر . ان الكثيرين يصابون بطول البصر ، وذلك لنقص في مرونة القرنية وعدم قدرتها على التكيف للمثيرات الضوئية بالسهولة المعتادة .

ومن ناحية أخرى ، فان الفرد في هذه المرحلة يحتمل أن يصاب بتصلب في الشرايين وبارتفاع في ضغط الدم ، وباضطرابات في عمل القلب ، وبخاصة عند ذوي السمنة . كما أن البعض الآخر قد يصاب بالامساك وبأمراض السكر وبفقدان الشهية وبآلام معوية متفرقة ومتفاوتة في الدرجة .

وخلاصة القول ، أن هذه التغيرات الفسيولوجية العديدة تجعل من الفرد انسانا آخر ، وتشعره بطريقة أو بأخرى بأنه قد تغير ، وبأن صحته آخذة في التدهور الى الوراء شيئا فشيئاً ، استعدادا للدخول في مرحلة الشيخوخة . لذلك فلا غرابة أن نجد الكثيرين من الذكور والاناث يزيدون من اهتمامهم بلياقتهم البدنية وبمظهرهم العام ، فتراهم يقبلون على ارتداء الملابس الفاخرة من ناحية ، ويحاولون الالتزام بنظام غذائي معين ، على يقللوا من وزنهم من ناحية أخرى . وقد يبدأون بالاضافة الى ذلك في ممارسة الألعاب الرياضية التي تساعدهم في الحفاظ على لياقتهم البدنية وتعمل على تقليل أوزانهم . .

ومما تجدر الاشارة اليه أن قواعد التغذية الصحيحة يجب أن تراعى في جميع مراحل

العمر ، فلا تقتصر على هذه المرحلة بالذات ، لأن من شأن مراعاة هذه القواعد الحفاظ على حيوية الجسم والعمل على انتظام أجهزته وسلامتها . فالنمو سلسلة متصلة ، وكل مرحلة من مراحله تتأثر بما يصيب الفرد في المراحل السابقة لها . وبعبارة أخرى فان نتائج ما يعمله الفرد للحفاظ على صحته وأناقته وقوامه في هذه المرحلة بالذات تعتمد الى حد كبير على تاريخه الصحى في المراحل السابقة لها .

وثمة شيء آخر يجب ذكره في هذا المقام ، وهو أن المحافظة على اللياقة البدنية في هذه المرحلة أو في غيرها من المراحل لا تأتي عن طريق الامتناع النسبي عن الأكل أو التقليل الزائد من كيته ، كما يفعل البعض ، وانما عن طريق التقاء أنواع متوازنة من الأغذية تتوفر فيها العناصر من هذا كله يتضح أن هناك تغيرات محققة تصيب كل فرد فينا عندما يعبر هذه المرحلة من العمر تجعلنا نختلف تدريجيا عما كنا عليه من قوة وحيوية في مرحلة الشباب . فاذا نحن اعترفنا بذلك وتقبلناه بقبول حسن بعدره شيئا محتما لا بد أن يصيبنا ، فان مشاكلت شيئا محتما لا بد أن يصيبنا ، فان مشاكلت ومتاعبنا لا بد أن تقلص وتخف .

vandell in the

لما كان العصر الحالي يقدر الشباب القوى الحافزة نحو العمل والانتاج . وبخاصة في العالم الصناعي كما ذكرنا . فان وصول المرء الى هذه المرحلة العمرية بالذات وابتعاده عن فترة الشباب شدته من فرد لآخر . وهو الآن يشعر بضعف تدريجي في السمع وفي البصر وفي نواح أخرى من جسمه ، مما يو كد له يوما بعد يوم أنه يسير في طريق الانحدار . لذلك فلا غرابة أن يشعر المرء بنوع من الضيق وعدم الارتباح ازاء ما أصابه من تغير وتحول .

ومع أن الشعور بمثل هذا الضيق متوقع ، الا أن الاسراف فيه ، وفيما يترتب عليه من تصرفات هو الشيء الذي يجب أن يقلع عنه الفرد في هذه المرحلة . فبعض الأفراد يحاولون جاهدين ارهق أنفسهم في أعمال لا طائل من ورائها ليبرهنوا للآخرين أنهم لا زالوا في عنفوان الشباب . كما أن البعض قد يسرف في أنواع الملذات ، الى غير ذلك من الأمور التي قد تعكس خطأ أنهم ما زالوا كما كانوا عليه في المرحلة السابقة من القوة والنشاط والحيوية .

وهناك فريق آخر ينحو منحى مغايرا لهذا تماما حيث يميلون الى العزلة والانفراد عندما يشعرون أنهم لم يعودوا كما كانوا عليه في السابق . أنهم يحاولون تقليص صلتهم بما اعتادوا عليه من نشاطات وممارسات في مرحلة الشباب ويحاولون تعلم نشاطات وممارسات جديدة تتفق مع ما وصلوا اليه في سلم والتطور .

ويما يزيد في حدة العوامل النفسية التي توثر على الأفراد في هذه المرحلة بالذات ما يصيبهم من نقص في الدوافع الجنسية . فالأنثى تصبح غير قادرة على الانجاب ، كما يشعر الرجل أن أفراد كل من الجنسين يحاولون تعويض أن أفراد كل من الجنسين يحاولون تعويض اكثر من السابق الى الزينة والملابس الفاخرة ، أكثر من السابق الى الزينة والملابس الفاخرة ، وحسن قوامهن ، والرجال يميلون أيضا الى الملابس الفاخرة ويزيدون من اهتمامهم بأمور صحتهم ، بالاضافة الى أنماط أخرى متعددة من السلوك التعويضي .

ومما يجعل هذه المرحلة من العمر دقيقة وحرجة بالنسبة لبعض الأفراد هو أنها تشكل المرحلة التي يقوم فيها الأفراد عادة بمحاسبة أنفسهم على ما حققوه من أهداف . فاذا دخلها المره بعد تاريخ طويل من الفشل ، فانه سيكون قلقا ، مع الآخرين وتتسم بالشذوذ والالتواء . أما اذا كان المرء قد حقق قبل عبوره اليها غالبية أهدافه ، أو جزءا مقبولا منها فانه اما أن يقوم بمراجعة أو جزءا مقبولا منها فانه اما أن يقوم بمراجعة أو يقوم بالتركيز على ما تحقق منها ويحاول تعزيزها وتدعيمها ، وفي كلتا هاتين الحالتين نكون عبور المرء لحذه المرحلة العمرية هادئا يكون عبور المرء لحذه المرحلة العمرية هادئا وواثقا وقليل المشاكل والصعوبات .

ومن الأمور التي قد تزيد من قلق الأفراد في هذه المرحلة العمرية ما يتبعها من زيادة في عدد المسئوليات عند بعضهم ، كالزيادة في عدد أفراد العائلة ومتطلباتهم المعيشية من جهة . والزيادة في المتطلبات والواجبات ضمن العمل الذي يعتاش منه الفرد من جهة اخرى . كما أن هناك بعض المشاكل الزوجية التي قد تبرز أحيانا ، كفقدان أحد الزوجين الآخر . أو ظهور فتور في العلاقات الزوجية لسبب أو لآخر من ان قسما من الأفراد يشعرون أكثر من غيرهم بوطأة هذه الفترة من العمر فتراهم يوقفون غيرهم بوطأة هذه الفترة من العمر فتراهم يوقفون

من طموحهم وآمالهم . ان المتوقع من مثل هوالاء الأفراد ، رغم ما يشعرون به من تغير في نموهم الفسيولوجي ، هو أن يتقبلوا مثل هذا التغير على أنه أمر طبيعي يلحق بكل فرد نام ، وأن يقبلوا على الحياة بكل نشاط وطموح لا أن يعتبروا هذا التغير حجر عثرة في طريق مسيرتهم .

وبعد هذا العرض السريع للتغيرات المصاحبة لهذه الفترة العمرية يبقى أن نتساءل عما اذا كان لها من مزايا أم لا . وجوابنا على ذلك أن هذه المرحلة لا تخلو من مزايا متعددة نذكر منها ما يلى:

مزايب المسترحلة الوسطى

لا يخفي أن المرء عندما يصل الى مرحلة العمر الوسطى يكون قد مر بخبرات عديدة ومواقف متنوعة صقلت معرفته وعجمت عوده. انه يستطيع أن يعتبر هذه المرحلة على أنها القمة في انتاجه وطموحه ومراميه . انها المرحلة التي يبدأ فيها الفرد يقطف ثمار أتعابه ، أنها قمة نجاحه المالي والاجتماعي حيث أن انتاج الفرد يكون على أشده في الأربعينات ، ويقل عن ذلك في الخمسينات ، ويصل الى النصف في الستينات لذلك كله فان هذه المرحلة ليست بالقاتمة أو الحرجة كما يحتمل أن يحكم عليها من خلال تفحص التغيرات الفسيولوجية التي تطرأ على الانسان فيها ، وانما هي على العكس من ذلك منطلقة الى الأمام . ان ما يصيب الفرد فيها من تغير فسيولوجي ما هو الا خطوة في مسيرة النمو . ومع أن ذلك قد يفقده بعض النشاط والحيوية الآأن نوعية الخبرات والمهارات التي يكتسبها نتيجة تقدمه في العمر تعوضه الشيء الكثير . فهو الآن ، بما لديه من خبرات ناضجة وممارسات ناجحة يبدو أكثر كفاية من السابق .

والشيء الأخير الذي يجدر ذكره في هذا القام أن طبيعة نظرتنا الى الحياة ودرجة تقبلنا لأنفسنا هي التي تلون سلوكنا . فتجعلنا ننظر الى هذه الفترة أو الى غيرها نظرة ايجابية أو نظرة سلبية . اننا اذا أدركنا حتمية التغيرات التي تصيبنا في هذه المرحلة وتقبلناها على اعتبار أن حدوثها أمر طبيعي له خصائصه ، الايجابية منها والسلبية ، ساعدنا ذلك في التكيف ها ، وكان بمثابة دافع لنا للاستمرار في خط مسيرتنا المعتاد ، دون أن نولد لأنفسنا مشكلات ومصاعب نحن في غنى عنها ، والتي ان صدف وان وجدت فانها ستعر خطواتنا وتكدر صفو حاتنا

د. عبدالرحمن عدس - عمان

الحارث الشيت رق والغرب بين والغرب الشيت رق والغرب

مستفيض يضمه كتاب ضخم . محم عمد الأطراف والحواشي ، ثمند الأحداث عاد لا تراد صحائفه ما مددتها . لكن مالا يدرك كله لا يترك بعضه ما دام حشوه جامعاً لأركانه وافياً . نلج فيه القول في اجمال شاف ، وان عازه التفصيل والاستقصاء .

ولقد عمدنا الى الحكاية والقصة لأنهما في تاريخ الأدب الشرقي والغربي انما نزلتا مع الشعر في المنزلة الأولى والمرتبة العليا ، ولأنهما أخف محملا على النفس ، وأقرب الموارد لمن قرأ ليتسلى أو يفيد ، ولأن مدارهما الهداية ، ولا سيما الحكاية ، إلى الحكمة والاعتبار وعمادها أن تزف اليك التجربة والموعظة في طراز من الأمثال عجيب «وتلك الأمثال نضربها للناس لعلهم يتفكرون، .. كذلك كانت الموعظة في القرآن والانجيل . وقد قال ابن المقفع في ذلك : ه اذا جعل الكلام مثلا كان أوضح للنطق وآنق للسمع وأوسع لشعوب الحديث» . وقال ابراهيم النظام : « يجتمع في المثل أربع لا تجتمع في غيره من الكلام: أيجاز اللفظ ، وأصابة المعنى ، وحسن التشبيه ، وجودة الكتابة فهو نهاية البلاغة ٥. وخير الكتب كتاب أتاك بالتجارب التي مارسها الناس من قبلك ، والناس من حولك ممن لبستهم دهراء فتفيد منها حسن التصرف لنفسث في الحياة واصابة الرشد في سلوكك مع الناس ، لتكون مفلحا مسددا . وقد قال « بسمارك » : ه يقول الأغبياء أنهم ينتفعون بتجاربهم .

ولكني أفضل أن أنتفع بتجارب غيري » . كما أن أبقى الكتب على الدهر ، وأحقها ادخارا وأطيبها مرجعا ، كتاب يهذب ويودب ، ويسوق اليك الحكمة والارشاد بالأمثال والأشباه تجري على أفواه البهائم والطير ، فكأنك تعبث وتلهو ، وَكَأَنْكُ تَصْحَكُ وتَمْرَحُ ، وَأَنْتُ مَعَ ذَلْكُ في جد بحت ، وافادة خالصة تلتقط درر الحكمة وتجمع لمدخرات المواعظ ودروس الحياة البالغة . والحكاية والقصة نبتتا من الشرق ، ونجمتا في

أرضه ، لأن هذا الشرق قديم قدم الأرض ، اذفيه

نشأ الانسان الأول ، وفيه نما وتكاثر ، ومنه تفرقت ذراریه ، وامتدت شعابه ، کما ظهرت فيه الأديان السماوية والعلوم الكونية ، فنحن الشرقيين الواضعون للحكايات ، ونحن المنمقون الحكايات والقصص . وكنا أساتذة الغرب فيما صنف وآخر ج من ضروب آدابه وعلومه وفنونه . فعندما نجمت حكايات كليلة ودمنة وقصص ألف ليلة وليلة ، وقصة عنترة بن شداد ، وما اليها . وكذلك عند اليونان ، وهم شرقيون ، خرجت الألياذة والأوديسه وحكايات أذوب على السنة

كليلة ودمنة الذي وضع حكاياته كليلة ودمنه الدي وصع حجاياته والتأرث الفيلسوف بيدبا الهندي على ألسنة البهاثم والطير ونقله الى العربية الكاتب البليغ عبد الله بن المقفع ، كتاب جمع الحكمة الى اللهو ، وقرن الأدب الناصغ بالفوائد والعبر ، أذ يقرآ من قرأه ، مثلا في باب الأسد والثور كيف يقطع الكذوب المحتال بين المتحابين . فاذا هو يرشف من معين ما يتلو من ذلك وتضاعيضه شعوبا من القول الناصع ، والفلسفة العالية ، والآدب البارع والموعظة البالغة . وهكذا في كل ما يتلو من حكاياته : كالحمامة المطوقة ، والبوم والغربان ، والناسك وابن عرس، والحمامة والتعلب، ومالك الحزين ، وما الى ذلك .

وكتاب كليلة ودمنة ، عدا ما حوى من فنون الحكمة والأمثال والمواعظ ، يعد من أركان الأدب وعيون مصنفاته . وقد عدوا من ذلك لمن شاء أن يضرب بعرق في اللغة والبيان ، وأن يتمكن من أعناق نواصع الكلم ، ويستقى من مشرع الفصاحة وموردها ، ويعد الكاتب البليغ المالك قياد البيان والفصاحة العربية أربعة دواوين هي : أدب الكاتب لابن قتيبة ، وكتاب الكامل للمبرد ، وكتاب البيان والتبيين للجاحظ ، وكتاب النوادر لأبى على القالي . ولك أن تضم اليها كتاب الأغاني للأصفهاني ، وخزانة الآدب للبغدادي ، والعقد الفريد لابن عبد ربه . وكذلك هو كتاب كليلة ودمنة يقرن الى هذه الدواوين ويضم . وأنه

في جمله نفائس مصنفات الآدب العربي ، ليلي الصدارة والمرتبة السنية .

و٣٠/ اشتهر في وضع القصة والرواية في و الغرب كثيرون من فرنسيين وانجليز وغيرهم . أما الحكاية .، وهي التي نحن بصدد منها ، وهي موضوع هذا البحث، فأشهر من ألف فيها وأبدع الكاتب والشاعر الفرنسي «الافونتين» .

وقد سبق «لافونتين» أزوب اليوناني الذي وضع حكاياته نترا قبل المسيح بخمسمائة عام. و «فيدر » اللاتيني في القرن الأول بعد المسيح . وقد عاصر «لافونتين» كثيرون من الكتاب عمن اشتهروا بوضع الحكايات مثل فورتبير (Furetiere) وبنسراد (Banserade) ومدام فيلديو (Villedieu) وغيرهم ، وجاء بعد الأفونتين ، فلوريان (Florian) في القرن الثامن عشر . وهو بعد لافونتين يعد من أشهر من ذكرنا هنا من واضعى القصص .

أما لافونتين فلم يفر فرية عبقري فيما وضع من الحكايات في كتابه على ألسنة البهائم والطير ، بالشعر البارع يصوغه صياغة الحاذق الذي يركب الكلم في أبدع نقش ، وآنق تنسيق وله فيه ألوان وأفانين يكسوها المعاني ما رق منها ولطف حتى نراها في نقشها وتصويرها قد نطقت بأحسن بيان وأفصح تعبير .

ولد لافونتين عام ١٦٢١م واسمه «جان دو لافونتين». أولع في حداثته ، وغلواء شبابه بمطالعة كتب الدين ، وراض نفسه على الورع والتقوى ، والتحق بجمعية طائفية دينية بروم التهيو للكهنوت ، ولكنه برم بما انتوى ، ولم يلبث أن صد عن هذا الباب وعاف اللاهوت ، وما اختاره لنفسه . فولي وظيفة أبيه الحكومية خلفا له ولكنه للذي فطر عليه من الهيام بالاستقلال وما ركز في طبعه من السبح في دنيا الأحلام والخيالات ، أجم الوظيفة ، ولم يولها أية عناية فدايرها وراح الى الشعر الذي تعلقه منذ طر عذاره . يتلوه فيما تطول يده من دواوين الشعراء

قديمهم وحديثهم ، أو ينظمه في شوونه وشجونه . وانكب يلتقط الكتب يتدارسها فلم يدع منها ولم يذر ، لأشتات وصنوف من المصنفين ، سواء كانوا فرنسيين أو ايطاليين، أو اسبانيين، قصصيين كانوا أو شعراء ، وخلط ذلك بدراسة كتاب القديم عباقرة الشعر والنثر منهم كفرجيل وبلوتارك وأفلاطون . وتشيع للقديم وشرب منه بالكأس الروية . يرى مقررات معارفهم . وقوانين فنونهم كأنما تنزلت تنزيلا .

وتزوج وهو في السادسة والعشرين بامرأة فعل من يجامل في هذا الزواج ، لا رغبة فيه ولا استخارة ينساق اليه كمن يلبى دعوة الى مأدبة ينال منها منال العابر لا يستقر ولا يطول به الثواء وما كان يجوز لمثل لافونتين ، بما غرز في طبائعه من النفور من كل قيد وقر : أن يقدم على زواج يتنكر له ويكاشحه ، قانه ما عتم أن ألقى حبلها على غاربها ، ونبذها هي وابنها الصغير الذي وضعته ، فكان يتيما وما هو بيتيم . / ١ / ﴿ ﴿ وَرَبُّو الْمَالُّيَّةُ فِي ذَلْكُ الْعَهِلُّ ﴿ وكات رجلا وجيها ذا ثراء عظيم وفيه ما شئت من العطف والحدب على رجال الشعر والأدب يلوذون بكنفه ويغدق عليهم من صلاته . فصحب لافونتين أحد ذوي قرباه ثمن لهم عند هفوكيه، خصوصية دالة وقدمه اليه . فأجرى عليه معاشا وفيراً . وأنزله في قصره الفخم ثاوياً في نعمة وخفض . الى أن تكشفت اختلاسات الوزير «فوكيه». وطرح في السجن الي أن مات فيه . فآوت الدوقة «دو رليان «الشاعر لافونتين في قصرها . وكانت كذلك ذات رعاية ولطف بنوابغ الشعر والأدب . فأكرمت لديها نزله . وأجرت عليه رزقا وفيرا فنعم بعيش أخضر ، وقر عينا بصلات الود المتين والخلطة المتواصلة بفحول انشعر . والأدب عمن يرتادون قصر الأميرة أمثال راسين وموليير .

والعجيب أن لافونتين كان رجلا حظيظا قد طارحته الآيام ودها وصفوها . فقد لقي من دهره اقبالا لا ينقطع ولا ينضب معينه . ظفر بما يشتهي من عيش لا يحمل معه هما ، ولا يكلف فيه سَعياً ولا كدا ، كأنما هو على حد قول الامام الشافعي : 1 لو كلفت بصلة ما فقهت مسألة » .

أجل فقد لبث طول حياته في رعاية وضيافة ذوي الجاه والثراء ، لا يكدح لرزق ولا يهم لمشغله مفرغا قلبه لقلمه ، مكبا على ابداع ما تجود

به عليه قريحته ، وتوحى اليه عبقريته من تصنيف

وتدبيج . ما به هم للبس أو مطعم أو مسكن أو عمل ، أو كما قالت الاعرابية :

فتملأ بيتنا سمنا واقطا

وحسبك من غنى شبع وري

كانت حياته مذاقة من لذيذ العيش يتطعمها مدة حياته في دهر غفول ومتعة سابغة . ذلك آنه بعد وفاة الدوقة ٥دورليان، لقى المثوى والقرى والرزق الوفير في قصر مدام «دولا سابليير »،وهي امرأة برزة كيسة فاضلة ذات ذكاء وافر . كان لها كذلك رعاية وحدب على رجال العلم والأدب المبرزين . فعاش في قصرها عزيزاً كريما الى أن بلغ الثانية والسبعين من عمره . لقد قضى في رحب قراها اثنين وعشرين عاماً سوية ، حتى اذا ماتت انتقل أيضا الى قصر صديق له قضى فيه العامين الباقيين من عمره المديد ، اذ توفي عام ١٦٩٥ عن ٧٤ سنة . وفي علة وفاته لزم الدار وأمسى قعيداً . وقد كتب يومثذ الى صديقه الوفي الشاعر الموكروا، في مرضه، وهو على جناح من فراق الدنيا ، قال فيما قال : ٥ انه يتوقع الا تطول بقية أيامه الأخيرة عن أسبوعين أثنين و . . ولكنه عاش شهرين أيضا . وانتخب عام ١٩٨٣ ، وكان في الثانية والستين من عمره. عضوا في المجمع اللغوي المعروف بالأكاديمي . فنعم هناك بلذات

البحوث الأدبية وصحبة زملائه الممتعة من أعضاء الجمع .

أخرجها للناس عام ١٦٦٨ ، وقد أشرف على الخمسين حولاً . نشر المجموعة الأولى منها في ستة كتب بعنوان متواضع فلقبها ، حكايات أزوب منظومة بقلم لافونتين ۽ . ثم والي نشر غيرها حتى بلغت زهاء ثلاثمائة حكاية تجلت فيها شخصيته وعلا كعبه ، وسطع اشراق عبقريته . فظفرت باعجاب عام كأنه السحر الحلال . وبذكر عاطر خالد على مر الأجيال وتقلب الأحوال .

كان يقتبس موضوع حكاياته من الموَّلفين القدماء كأزوب ، وفيدر ، وهوراس ، وأوفيد، كما أخذ من المعاصرين له من الكتاب أمثال آبستيموس، دفاتر الايطاليين، ومارو، ورينيه الفرنسيين . لم يدع أن يقبس الكثير من بيدبا الحندي صاحب كتاب كليلة ودمنة . ولكنه كان في تقليده واقتباسه الحكاية . انما يكسوها شخصيته ، ويصبها في قالب عبقريته . فاذا هي خلق جديد . قد قطعت الرحم بينها وبين

منشئها ، وصارت من أصلها الذي أخذت منه غريبة ناثية . اذ كان مفزعه في سبكها الى نفسه ، وتعويله على رأيه . قد أخذ منها بأسباب محكمات ، وقد أحاط بموضوعه عاما ، وأبرح فنا وخلقا .

الم يبتكر ويبدع ، ويضع الحكاية في المار لطيف ، ويطرح عليها أصباغا من نبع قريحته الوقادة في نقش عجيب، وحبك مسرحي بديع لا يصدر الا من الهام عبقريته . فما هي مجرد سرد له في سطور ، وفي الذيل منها مغزاها ، كما في حكايات أذوب، بل نسيج فنان مبدع، وحبك تمثيل مسرحي يعجب الناظرين ويطرب السامعين . حيوانات وطيور في حكاياته . أشخاص يتحاورون ويتساجلون ، قد عرفت أخلاقهم كما ينقشها لك فردا فردا في أدق وصف ، وأروع نقش ، وأصدق تحليل . فأنت في حكاياته تلك انما تتلو رواية هزلية من نبع فيض عميم ، ذات مائة فصل ، أنواعا وأشتاتا . مناظرها ومشاهدها هذا الكون بأسره . فاذا أنت تناولت كل حكاية منها على حدة ، الفيتها قطعة تمثيلية كاملة شاملة بمقدمتها وحوادثها ، ومواقفها وختامها , وما يعرضه عليك فيها من أخلاق أفرادها وحركاتهم ومختلف هيثاتهم ومجرى حوارهم ، فذاك نقش رسام حاذق ، والبصير المعن الملاحظة والنظرة . ثم يتوجها تارة بالحكمة البالغة ، ويذيلها أخرى بالعظة النافعة .

وقد أجمع علماء الطبيعة والحيوان أن لافونتين قد وصف البهائم وصفا صادقا ، ورسم نقوشها بدقة العالم الخبير . فقد نحل كلا منها من الأخلاق والخصال ما يطابق غرائزها ، حذوك النعل بالنعل ، أو ما يتفق وقسمات وجوهها ، وتكوين أبدانها . فالثور قد مثله لنا في شخص الرجل الوقور المفكر ينثر الحكمة ، ويتمثل بالأمثال ، والذبابة بالثرثرة والوقاحة ، والقطة بالرياء ، والحمار بالصبر والطيبة ، لقد درس حيواناته دراسة محتفل مستقص متحدب عليها ، مخالفا بذلك آراء رجال عصره الذين كانوا يذهبون مذهب ديكارت إفي أن الحيوانات ما هي الا مجرد آلات تغدو وتروح . فأنكر ذلك المذهب الخاطئ الجائر ، كما أنه كان يخالف كتاب عصره في حيه البالغ الشديد للطبيعة .

وبعد ، فان حكايات لافونتين قد حظيت باعجاب كبار الكتاب في عهده - ولا تزال الى يومنا هذا ينتاولها القارئون في كل مكان باستطابة وطرب بالغين

أحمد أبو الخضر منسي – القاهرة



عَن اللِعَ إِلَى وَعَبِرِي اللِّرُو الْكَسِبِ لِ فَي اللَّوُرُضِ الْوَسِّمَا فِي الْجُو فَالْمِسْزِلِ مِنْ وَعِبَ وَالْمَسْبِينِ مِنْ وَعِبَ وَالْمَسْبِينِ مِنْ وَعِبْ وَالْمَسْبِينِ

مبر السالامتانية في همضا مبرياً فابر في مخدت الليم فاتخت دنفقت وويع غير ارالعث كالمقرب ين هي

الطعترك

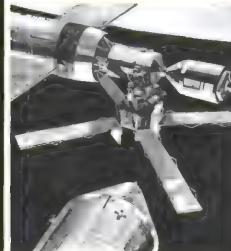
عند من الفضاء عن فالهنت والمن أن بنداهي وبنداه بيد من المن المناه المن المناه المناه المناه المناه المناه المن المناه والمن المناه المناه المناه المناه المناه المناه والمناه المناه المناه والمناه والمناه

> ... رسم يبين عملية اتصال مركبة الفيادة « أبوللو » بالمحطة الفضائية « سكىيلاب » التي تعتبر أول مختبر علمي مداري من نوعه يستعين به رود الفضاء في اجراء التجارب العنمية في الفصاء الخرجي . تصوير : يو . بي . آي











أعلنت الولايات المتحدة الأمريكية انتهاء برنامج «أبوللو» الرامي الى ارساء مراكب فضائية مأهولة على سطح القمر والعودة منه الى الأرض . وكانت آخر مركبة أطلقت الى القمر ضمن هذا البرنامج، «أبوللو ١٧». وقد قامت برحلتها في ٧ كانون الأول من عام ١٩٧٢ . وخلال هذه الرحلة تمكن ملاحا المركبة من البقاء على سطح القمر ٧٥ ساعة ، وقاما بثلاث جولات وهما داخل سيارتهما التي بلغت تكاليفها ١٣ مليون دولار ، كما عادا بعينات من الصخور والآتربة القمرية بلغ وزنها ١٥١ كيلوغراما ، من بينها نماذج من التراب البرتقالي اللون . وبهذا يكون مجموع ما عاد به رواد « أبوللو » من عينات للصخور والأتربة القمرية منذ أول رحلة حتى الآن ٢٠٤ كيلوغراما ، بالاضافة الى المعلومات العامة وآلاف الصور التي التقطوها للقمر عن قرب ، وقد ترك الرواد على سطح القمر أثناء رحلاتهم الخمس ، عددا من المحطات بأجهزتها الكاملة ، بثت ولا تزال تبث معلومات الى الأرض تساعد على فهم طبيعة سطح القمر وباطنه ، وما يحتمل أن يحدث هناك من ظواهر زلزالية أو اشعاعات راديومية ، أو مجالات مغنطيسية أو خلاف ذلك .

ومن المعروف أن تكاليف مشروع « أبوللو » بلغت ، ، ، ٢٤ مليون دولار ، وهو أضخم مبلغ انفق عسلى أي مشروع علمي . فليس غريبا اذن أن ثقف أميركا عند هذا الحد في برنامج « أبوللو » ، استنادا الى أهمية ما تم معوفته ضمن البرنامج عن طريق الدراسات الفلكية والفيزيائية ، كمقدار قوة الجاذبية على سطح القمر ، وعدم وجود هواء أو بخار ماء على سطحه ، وعلم الجبال القمرية ، وغير ذلك من أمور عديدة تعلق بأبحاث الفضاء .

وبالرغم من كل الصعوبات التي رافقت مشاريع الفضاء ، فان الأبحاث والدراسات ما زالت مستمرة بهدف الوصول المسطح الكواكب السيارة الواقعة ضمن النظام الشمسي . لذا فان هنالك برامج أخرى يتبناها العلماء لتحقيق أهدافهم تلك .

محفة ليماية أو « سكائف لاب

ينصرف العلماء الأميركيون في أعقاب رحلة «أبوالو-٧٧ »، الى بناء محطة فضائية مدارية يمكن ان تكون مأهولة وتتوفر فيها الشروط اللازمة للاستكشاف المستمر في الفضاء ، بما في ذلك

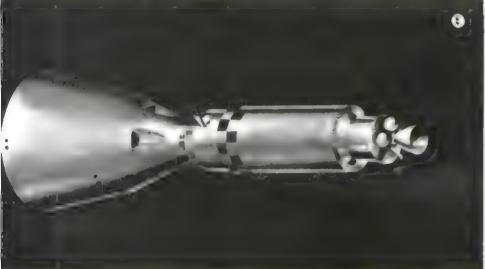
التأثيرات التي يتعرض لها الانسان أثناء بقائه في الفضاء زمنا طويلا، حيث لا يوجد هواء ولا أثر يذكر للجاذبية. وبعد ذلك يصبح بالامكان ارسال الانسان في رحلات طويلة الأمد للعمل في محطة فضائية ، أو لتمديد اقامته على كوكب من كواكب المجموعة الشمسية .

وسيكون للمركبة الرئيسية طاقة تمكنها من العمل لمدة عشر سنوات ، وبالامكان توسيعها وهي في الفضاء ، لتصبح محطة تتسع لخمسين شخصا ، وذلك باضافة روافد أنبوبية تودي جهاز واحد يتألف من صاروخ اضافي مساند ومركبة مدارية ، يستطيع نقل ما يتراوح بين ١٩ و ٢٥ طنا من الحمولة في رحلات يبلغ عددها المائة كحد أقصى. ويقوم هذا الصاروخ المساند بايصال المركبة المدارية الى حافة الفضاء حيث يتم فصل الوحدتين ، وبعدها يعود الصاروخ الى الأرض ليهبط في أحد المطارات ، وتواصل المركبة المدارية رحلتها للالتقاء بالمحطة وتواصل المركبة المدارية رحلتها للالتقاء بالمحطة الفضائية حيث تفرغ حمولتها الأرضية في المحطة لنتقل الركاب العائدين .

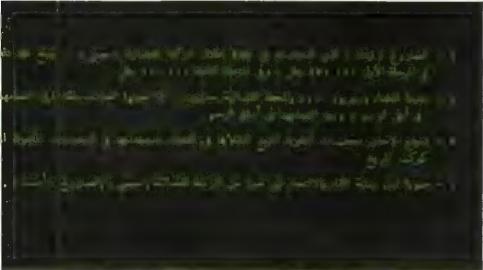
واذا أراد الله أن يتم كل شيء على ما يرام حسب الخطة المرسومة ، فان رجال الفضاء الأمريكيين سيتمكنونمن البقاء في جو الأرض مدة الأمريكيين سيتمكنونمن البقاء في جو الأرض مدة الفضاء حتى الآن. ومن ناحية أخرى، فقد تقرر في عام ١٩٧٥ أن يقوم الاتحاد السوفياتي بالتعاون مع الولايات المتحدة في تنفيذ برامج مشتركة في هذا المجال ترمي الى تحقيق أول لقاء والتحام بين المركبة الفضائية الأمريكية «أبوللو » . كما ينتظر في عام ١٩٧٨ أن يبدأ تحليق المكوك الفضائي.











لقادَات في الفضاء

اذا ألقينا نظرة على مخططات الرحلات الفضائية ، فاننا نجد أن سلامة الرواد تأتي في مقدمة الاعتبارات التي يضعها القائمون على تنفيذها نصب أعينهم ، وقد أجريت تجارب عديدة في مختبرات علمية على سطح الأرض ، وفي مختبرات مدارية ، للتأك من نجاح ارسال بشر الى القمر ، كما سبق وتحقق ، أو كما ينتظر تحقيقه في المستقبل من ارسال بشر الى كوكب المريخ . والدليل على دقة الأبحاث التي مهدت لهذه الرحلات ، هو عدم وقوع حوادث تذكر لرجال الفضاء أثناء فترات تدريبهم أو أثناء وجودهم في مدارات حول الأرض ، أو على سطح القمر والعودة منه الى الأرض بسلام.

ولعل من أبرز ما أنجزه العلماء في التمهيا-للرحلات الفضائية ولاقامة محطة فضائية عبر الفضاء ، تلك اللقاءات الرائعة المختلفة التي تمت بين مركبات مأهولة أو غير مأهولة ، تحكمت في تحركاتها أجهزة الكترونية وآلية ، وفضلا عن هذا فقد أرسل علماء الفضاء ضفدعين لمدة ثلاثة أيام في مدار أرضى ، وكانت آذانهما متصلة بأجهزة الكترونية تومن الابراق الى الأرض. وقد تبين من فتائج الدراسات أن الأذن الداخلية في هذه الحيوانات ، كيفت نفسها لحالة انعدام الوزن بعد ثلاثة أيام من عدم التوجيه ، وكانت قبلها قد فقدت توازنها ، وهذا دليل على أن الانسان يستطيع البقاء مدة طويلة في الفضاء. دون الحاجة الى جاذبية اصطناعية .

قام العلماء السوفيات في الثامن عشر من من مارس ١٩٥٨ باطلاق سفينة تدعى « فوسخود الثانية » وعلى متنها القائد ، بيلياييف » ومعاونه « ألكسي ليونوف » . وقد تمكن هذا الأخير من مغادرة الكبسولة والابتعاد عنها في الفضاء الكوني مسافة خمسة أمتار ولمدة ٢٠ دقيقة قضي عشراً منها سابحاً في الفضاء وهو يرتدي بزة خاصــة مزودة بأجهزة تسجيل ، فنجح في القيام بسلسلة من الدراسات وأعمال المراقبة المنوطة به دون أن ينتابه أي شعور سبىء خلال وجوده في الفضاء الكوني، ولدى رجوعه الى السفينة الأم . فكانت تلك الخطوة اشارة الى ما ينوي العلماء السوفيات انجازه في حقل الفضاء ، في محاولة التحام سفينتين معا في الفضاء ، وذلك تمهيدا لارسال محطة فضائية تكون بمثابة نقطة انطلاق بدلا من الأرض ،

أو مركزا لرصد الأجرام السماوية بعيدا عن الغلاف الهوائي .

وفي عام ١٩٦٦ حقق الأميركيون لقاء في الفضاء عندما اتصلت المركبة «جيمني » مع مركبة الهدف ﴿ أَجِينَا ﴾ فوق شاطئُ البرازيل فكان ذلك حافزا لتنفيذ فكرة اقامة محطات فضائية ضخمة ، تركب أجزاوها في الفضاء وتزود بالوقود هناك . ولا يخفي على أحد ما يترتب على هذه العملية من استخدام أجهزة دقيقة تمكن الانسان من اجراء مناورات متعددة ، وانتقال المركبة من مدار الى آخر ، وتحقيق عملية الاقتراب وعملية الوصل بعد تخفيض السرعة النسبية بين المركبة والصاروخ الى نحو ٣ كيلومترات في الساعة ، بالرغم من أن سرعة انطلاق المركبتين حول الأرض تبلغ حــوالي • ۲۸ ۸۰۰ كيلومتر في الساعة .

هذا ، وقد تمكن العلماء السوفيات في سنة ۱۹٦٨ من تحقيق اتصال عربتين فضائيتين ببعضهما البعض بصورة تلقائية من الأرض ، ثم اتبعوا ذلك بحادث شبيه بذلك الحادث الذي تم في شهر ابريل من العام ذاته ، وذلك بربط « YIY) و « کوسموس YIY » مباشرة من الأرض . وكانت هذه المركبات من نوع ﴿ سُويُوز ﴾ ، وتتسع كل منها لثلاثة أو ستة أشخاص . وعندما يتحقق اتصال أربع أو خمس عربات منها ، يصبح لدى علماء الفضاء محطة تصلح لأن تكون قاعدة لمركبة فضائية تطلق الى القَمر . وفي عام ١٩٦٩ ، حقق رواد الفضاء السوفيات التصاق العربتين لاسو يو ز الله و السويو ز الله وهما تدوران حول الأرض ، وشكلت العربتان أول محطة تجريبية فضائة.

المحطة الفضائية «سَالُوتِ»

لا شك في أن عملية ارتباط سفينة الفضاء « سويوز ١١ » بالمحطة الفضائية « ساليوت » كانت أروع عملية يجري تحقيقها في حقل اللقاءات الفضائية ، وتمهيدا جذريا لاقامة محطة فضائية مدارية تتوفر فيها شروط بقاء العلماء زمنا طويلا بعيدين عن جو الأرض ، لاجراء اختبارات علمية متعددة , وقد أطلقت المحطة الفضائية « ساليوت » في ١٩ أبريل عام ١٩٧١ ، وسفينة الفضاء « سويوز ١١ » في ٣ يونيو من العام نفسه، وفي داخلها ثلاثة من رواد الفضاء، وفي اليوم التالي لاطلاقهم قاموا بعملية التحام بين السفينة ﴿ سُويُوزُ ٢١ ﴾ والمحطة الفضائية



رسم توضيحي للرحلة المشتركة التي يتوقع أن تقوم بها سفينتا الفضّاء « سويوز » السوفيـــاتبة و « أبوللو » الأمريكية في عام ١٩٧٥، وفيها يتم نقاء المركبتين.

و ساليوت » التي كانت تنطلق في مدارها . وقضى الرواد الثلاثة ٢٣ يوما و ١٧ ساعة و ٤٠ دقيقة في المحطة المدارية ، ساليوت ، ، وكانت هذه أطول مدة قضاها أي انسان في العضاء الخارجي ، وقد أجرى الرواد خلالها عديدا من التجارب والاختبارات الفلكية والبيئية والطبية ، بما فيها دراسة الخصائص والظواهر الطبيعية في الجو والفضاء الخارجي ، في مختلف مجالات الاشعاع الكهرطيسي .

وبعد قضاء هذه المدة الطويلة داخل المحطة الفضائية «ساليوت» ، تلقى الرواد توجيهات من محطة المراقبة الأرضية للعودة الى الأرض . وتمهيدا لعودتهم الى الأرض قام الرواد بنقل معدات البحث العلمي من السفينة «ساليوت» الى المحطة الفضائية «سويوز – ١١» » ،

كما قاموا بفحص آلات سفينة العودة وجميع أجهزتها . واثموا عملية انفصال المحطة «سويوز - ١١، عن السفينة «ساليوت». وكان ذلك في ٢٩ يونيه عام ١٩٧١ . ولسوء الحظ لاقى الرواد الثلاثة حتفهم في طريق عودتهم الى الأرض في اليوم الذي تلاه (٣٠ يونية) .

ومن بين الانتصارات العلمية التي حققها رواد الفضاء خلال رحلاتهم أنهم أقاموا أول حديقة في الفضاء وزرعوا فيها بصلا وملفوفا تمهيدا لزرع حدائق فضائية تابعة لتجمع فضائي في المستقبل ، وقد ثبت أنه بالامكان زرع نبتات وانماؤها دون تربة ، وذلك بواسطة الماء وبعض المخصبات ، ويعتبر هذا الأمر من أهم الأمور الرامية الى تأمين موارد الغذاء عندما يتبسر للانسان أن يبقى زمنا طويلا في الفضاء .

أما محطة الفضاء ((ساليوت ((فانها ظلت تعمل بنجاح الى أن انتهت مهمتها . ثم أخذت تهبط باتجاه الحداري حتى دخلت الطبقات الكثيفة في الجو فوق منطقة من المحيط الهادئ (واحترقت في مساء 10 أكتوبر بعد أن بقيت في الفضاء نحو 7 أشهر أتمت خلالها 1840 دورة حول الأرض .

تتعاون لجنة الفلك والفضاء الأميركية مع لجنة الطاقة الذرية للوصول الى مرحلة في الدفع النووي . تمكن الصاروح «ساتورن ... ٥ « من زيادة حمولته الى ٢٥٠ طنا. وذلك في عام ١٩٧٦ ، أما المحرك النووي الذي لا يؤال في دور التطور والانشاء ، والمعروف باسم « نيرفا »



فانه يستطيع توليد قوة دفع في الفراغ تبلغ ٣٤ طنا . وتقوم احدى الشركات بدرس وحدة نووية قطرها نحو ١٠ أمنار ، توضع في مدار الأرض بواسطة عربة «ساتورن — ٥ » الدافعة ، ويعاد تزويدها بالوقود عن طريق المكوك الفضائي . ومن جهة ثانية تعكف شركة أخرى على صنع وحدة معدلة يقوم مكوك فضائي بنقل أجزائها النووية الى المدار الفضائي لها . حيث يتم لتجميعها هناك لتصبح وحدة كاملة .

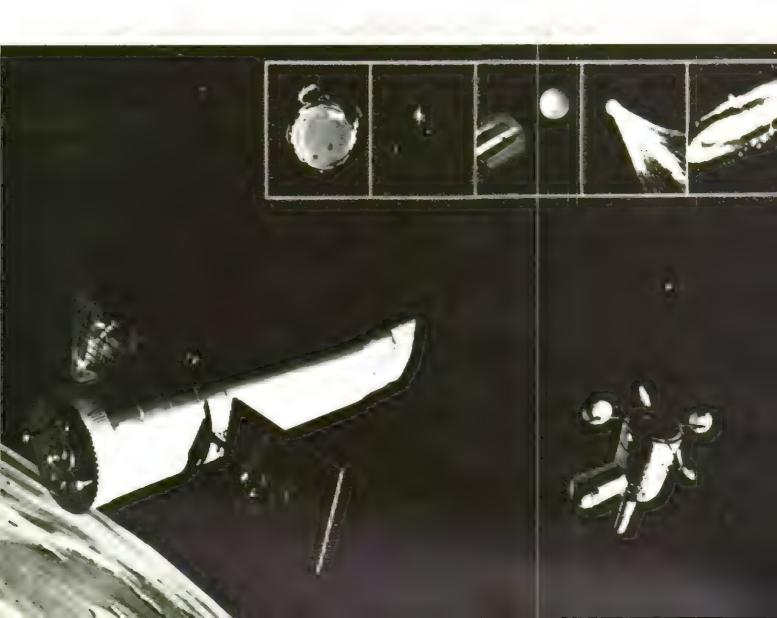
وقد أطلق أول صاروخ من نوع « نيرفا » في شهر مارس ١٩٦٩ بعد جهود علمية دمت نحو ٢٠ سنة في حقل تطوير استخدام الطاقة النووية ، وسيكون هذا الصاروخ مطية المحركات الفضائية مدة ٢٠ سنة في المستقبل . وكانت قوة الدفع في هذا الصاروخ تبلغ ٠٠٠٠ مده رطل . وقد تم

تركيبه على نمط المحركات الطائرة، وقد سارت الأمور على ما يرام ، مما شجع على اتخاذه خطوة تالية المبدء في بناء وحدة للتحليق تبلغ قوة الدفع فيها ٥٠٠٠ رطل . وينتظر أن يصبح الصاروخ النووي جاهزا للعمل في الفضاء خلال عام ١٩٧٧ ، ويتوقع أن يستمر في العمل مدة عشر سنوات ويولد طاقة كهربائية مقدارها ٢٥ كيلو واط .

لم يصمم صاروخ « نيرفا » ليولد قوة دفع تكفي لرفع أحمال ثقيلة من الأرض ، كما هي الحال في صاروخ « ساتورن » أو » تيتان » ، لكنه سيستخدم في نقل الأجزاء العليا من المركبت الفضائية الى الفضاء، وسيبدأ بتشغيله بعد أن يتم تجميع المركبات الفضائية وبعد أن تصبح على علو يضمن عدم تسرب المواد المشعة الراديومية الى

جو الأرض. وقد دخلت الطاقة النووية عالم الفضاء منذ عدة سنوات وذلك لتوليد طاقة كهربائية ، لا بد من وجودها، في داخل المركبة الفضائية . ففي عام ١٩٦٥ أطلق أول مفاعل ذري في الفضاء بلغت طاقة توليده ٥٠٥ واطمن القوى الكهربائية ، وهذه الطاقة تعادل أضعاف ما يمكن التاجه عن طريق الخلايا الشمسية . وسيبقي هذا المفاعل في الفضاء مدة ٥٠٥ سنة قبل أن يعود الى الأرض، والد وضع في مدار مرتفع يضمن استهلاك الوقود الراديومي وانتشاره بعيدا عن الأرض ، قبل عودة المفاعل اليها . وبلغ وزن هذا المفاعل ١٩٠٠ كيلوغرامات ، وهو يحتوي على ٣٧ عارضة من وقود ذري هو مزيج من أورانيوم — ٣٧٠ من وقود ذري هو مزيج من أورانيوم — ٣٠٥

نقولا شاهين – بيروت



كتاب ظفر مولفه بجائزة الدولة التقديرية في الأدب ، وقد أراد المسلك به رسم صورة مقاربة للحياة الأدبية الأندلسية . من فتح الأندلس الى سقوط الخلافة الأموية (٧١٢م-١٠٣١م) وطبع للمرة الخامسة عام ١٩٧٠م، واستعان مولفه المفضال الأستاذ الدكتور أحمد هيكل على تأليفه بأكثر من تسعين مرجعا من المراجع المعتمدة ، ما بين عربي وأجنبي ، وما بين مطبوع ومخطوط ، فجاء أوقى مولف في موضوعه حتى كتابة هذه السطور .

وهذا الكتاب تمهيد وستة فصول :

أما التمهيد فبيان موجز لما تيسر من تاريخ اسبانيا والأندلس وجغرافيتهما ومجتمعهما قبل الفتح الاسلامي وبعده .

وأما الفصول الستة ، فقد أرخت للأدب الأندلسي شعرا ونثرا طوال كل فترة من الفترات الآتية : فترة الولاة ، ثم فترة تأسيس الامارة ، ثم فترة الحجابة ، ثم عترة الفتنة . فترة صراع الامارة ، ثم فترة الخلافة ، ثم فترة الحجابة ، ثم عترة الفتنة . ويلي هذا الكتاب الكتب الأربعة الآتية التي يرجو المولف أن يتم بها مكتبة والأدب الأندلسي »، وهي كما أشار اليها في ص-١٦ ثم في ص-٣٨٨:

كتاب عن ٥ الآدب الأندلسي في عصر الطوائف »

• وكتاب عن « الأدب الأندلسي في عهدي المرابطين والموحدين »

وكتاب عن « الأدب الأندلسي في العهد الغرناطي »

• وكتاب عن «خصائص الأدب الأندلسي ، وتأثيره في الآداب الأخرى ».
وفي انتظار هذه الكتب الأربعة ، نقولها كلمة موجزة في
تحليل ونقد هذا الكتاب الذي هو الحلقة الأولى من سلسلة الأدب
الأندلسي : لقد أحسن الدكتور المؤلف – فيما أحسن عرض كل فصل
من الفصول السنة ، كما أحسن التمهيد لها ، بأسلوبه العلمي المتأدب الجامع

بين الاقناع العقلي والامتاع العاطفي ، حريصا على ما يأتي :

أولا : تعريفنا في أيجاز بالمراجع التي يرجع اليها . ويعتمد عليها في الترجمة لأية شخصية من الشخصيات الأندلسية . وتلك طريقة سبق أن اتبعها المؤلف جورجي زيدان ، كما هو معلوم .

ثانيا : حرصه على الشرح والتحليل والنقد الأدبي لكل نص يورده نثرا أو شعرا بأسلوب ينم عن اصالة واقتدار وذوق أدبى سليم .

او شعراً بالسنوب يمم عن اصاله وافتدار ودوى ادبني شليم . ثالثا : استقلال الشخصية ، ووضوح الروية وسداد الرأي في تحليله ونقده

وموازنته ، ومن أمثلة ذلك ما يأتي :

و ارتياحه للتعليل العلمي المعقول القائم على أساس تاريخي ، ورفضه للتعليلات الأسطورية لتسمية شبه جزيرة ايبيريا باسم الأندلس أو باسم اسبانيا ، نسبة الى الأندلس بن طوبال بن يافث بن نوح ، كما زعم ابن سعيد ، أو نسبة الى اشبان بن طيطس ، ومن « اشبان » جاءت كلمة اسبانيا كما زعم آخرون (ص ٢١ وما بعدها) .

م صبره على عرض رأي الباحثين الشرقيين القائلين بعروبة الأندلسيين ، ثم رأي الباحثين الغربيين القائلين باسبانيتهم . وهذا هو أحدث الرأيين وقد رجحه المؤلف كما رجحه العلامة «خوليان ريبرا » لأن العرب دخلوا شبه الجزيرة أيام الفتح على هيئة جنود تزوجوا من الاسبانيات ولم يدخلوها كأسر وعائلات .

, مخالفته للمورخين في تحديد مدة الخلافة الأموية بالأندلس

الأدب الأنداء الأدبي الأدبي الأدبي الأدبي المنافعة المناف

نأبف الاسناذ الدكنور أحمد هبكل نحليل ونقد الاسناذ الفزالي حدب

بالأندلس تبدأ باتخاذ عبد الرحمن الثالث لقب الخليفة الناصر لدين الله سنة ٣١٦ھ (٩٢٩م) وتنتهي بسقوط آخر أموي في قرطبة وقيام ابن جهور بالأمر سنة ٤٢٣هـ (١٠٣١م) ، وقد يكون المؤرخون على حق من الناحية الشكلية ، غير أننا لا نومن بالشكليات في الدرس الأدبى .. ومن هنا نعتبر فترة الخلافة الحقيقية ، هي فترة عبد الرحمن الثالث (٩١٢-٩٦١م) ثم ابنه الحكم الثاني (٩٦١ــ٩٧٦م) أما ما تلا ذلك من زمن حتى قيام ابن جهور بالأمر في قرطبة فلم يكن للخلافة الأموية فيه الا الاسم .. » شكه في صحة نسبة ما نسبوه الى طارق بن زياد من شعر لا يتجاوز ثلاثة أبيات .. ونثر تمثله خطبته المشهورة التي مطلعها « أيها الناس .. أين المفر ؟ البحر وراءكم والعدو أمامكم .. الخ ٥ ، وقد بني شكه هذا على أربعة أسباب أما وجاهتها (ص٨٠٥٠) ، وشكه أيضا فيما نسبوه اليه من احراق السفن قائلاما نصه (هامش ص ٨٢): ﴿ أَمَا مسألة احراق السفن فلم ترد الا في كتاب ¢ نزهة المشناق؛ للادريسي (ص ١٧٨)، وهو من موَّلفي القرن الخامس الهجري، وكل المراجع السابقة قد سكتت عن تلك الحادثة تماما ، ولكن من الطريف أن فاتحا حديثا عمل نفس العمل الذي ينسب الى طارق ، وأكثر من ذلك أنه اسباني ، فعندما أشرف « هرناندو كروتيس » على شاطئ المكسيك فاتحا سنة ١٥١٩ أمو باحراق سفنه التي قدم عليها جيشه من اسبانيا ، والمعقول أن يكون القائد قد تأثر بما نسب الى طارق قبل ذلك بنحوثمانية قرون، ، وأذكر اني قرأت أن القائد الاسباني الذي فتح المكسيك عام ١٩١٩م، هو «ارنان كورتي» وليس « هرناندو كروتيس » وأنه حينما شعر بأن جنوده يدبرون موامرة العودة الى اسبانيا ، أغرق السفن حتى يحبط موَّامراتهم ، ولعل المثل الاسباني المعروف « أحرقت جميع سفائني » ، أي كل ما في وسعى ، له صلة بالوعى الباطني لتاريخ عادة احراق السفن أو اغراقها التي كانت شائعة في اسبانيا . ومن الأمثلة التاريخية التي أذكرها الآن ، لمسألة احراق السفن أو اغراقها ما يلي :

القائد الحبشي « أرياط » حينما عبر البحر الأحمر الى اليمن يقال
 أنه أحرق سفنه ثم ألقى في جنوده خطبة حماسية .

- والقائد الفارسي القديم « وهرر » حينما أرسله كسرى ملك الفرس مع سيف بن ذي يزن الى اليمن لتحريره من الأحباش يقال أنه أحرق السفن ثم خطب في جنوده خطبة حماسية .

ويروي لنا أبو عبد الله بن أبي عبد الله المالكي في كتابه ورياض النفوس في طبقات علماء القيروان وأفريقية وزهادهم ونساكهم وسير من أخبارهم وفضائلهم (ج١- ص ١٨٨، ١٨٩)، مثالا آخر بطله أسد بن الفرات فاتح جزيرة صقلية ١٨٨٨ (١٢١٣م) فيقول : و ان أسد ابن الفرات وابن قادم قد اختلفا ، وذلك أن أسدا لما وصل بالناس الى صقلية أضر الجوع الناس حتى أكلوا لحم الخيل ، فمشى الناس الى ابن قادم الذي مضى الى أسد بن الفرات ، فقال له : ارجع بنا الى أفريقية ، فان حياة رجل مسلم واحد ، لأحب الينا من أهل الشرك جميعهم .. فأجابه أسد بن الفرات : ما كنت لأكسر غزوة على المسلمين وفي المسلمين خير كثير . فأبى عليه الناس ذلك ، فأراد احراق المراكب .. وهنا بدرت من ابن قادم عليه الناس ذلك ، فأراد احراق المراكب .. وهنا بدرت من ابن قادم

واذا كانت مسألة احراق السفن لم ينسبها الى طارق الا الادريسي في الزهة المشتاق » ، كما قال الأستاذ الدكتور المفضال ، فان خطبة طارق قد نسبها الى طارق كثير من القدامى ، ولا سيما الدينوري في « الامامة والسياسة » ، والمقري في « نفح الطيب » ، وابن خلكان في « وفيات الأعيان » ، كما نسبت هذه الخطبة الى طارق في تاريخ عبد الملك ابن حبيب. وقد رجح الدكتور هيكل أن طارقا أصله بربري لا فارسي ، وذلك ما رجحه المحققون الذين ذهبوا الى أنه بربري الأصل من قبيلة ، فلا عربي الأصل من قبيلة ، فليس فارسي الأصل من « همذان » ، ولا عربي الأصل من قبيلة قبيلة ه النشمية الى كهلان باليمن ، وهي قبيلة انتشرت في مصر وبلاد المغرب وكانت لها قرية تعرف باسمها قريبا من القيروان ، كما ذهب الى ذلك آخرون .

ومن ظواهر استقلال الشخصية ، ووضوح الروية ، وسداد الرأي لدى الأستاذ الدكتور ، ترجيحه أن الموشحات قد نشأت في الأندلس ، أواخر القرن الثالث الهجري (التاسع الميلادي) ، وذلك ما ارتاح اليه بعامة ، غير أني قرأت للأستاذ الدكتور شوقي ضيف في و المجلة ، (العدد ١٩٢٧ ، فبراير ١٩٦٧) بحثا ذهب فيه الى أن ابن حجة الحموي في «خزانة الأدب » قد أورد موشحا أو موشحة لديك الجن الحمصي المتوفى في النصف الأول من القرن الثالث الهجري ، وهو من شعراء المشرق لا من شعراء المشرق هم يقف عليه الباحثون الى اليوم ، مما جعلهم يظنون أن فن التوشيح نبات ولم يقف عليه الباحثون الى اليوم ، مما جعلهم يظنون أن فن التوشيح نبات أندلسي خالص لا عهد للشرق به . والطريف أن هذا الموشع يحمل في أندلسي خالص لا عهد للشرق به . والطريف أن هذا الموشع يحمل في تضاعيفه ما يدل دلالة قاطعة على صحته من جهة ، ومن جهة ثانية على أند أول صورة لهذا الفن المستحدث ، اذ تألفت الأدوار فيه من مشاكلة بين شطورها وبين الكلمتين الأخيرتين في الأبيات السابقة لها، التي تسمى في التوشيح باسم الاقفال والمراكز » .

رأي الأستاذ الدكتور شوقي ضيف ، فما رأى الأستاذ الدكتور و ألَّ أحمد هيكل في هذه الموشحة المنسوبة الى ديك الجن ؟ أيقول فيها ما قاله في الموشحة المنسوبة الى ابن المعتز ، وما هي الا لمحمد ابن عبد الملك بن زهر الأندلسي - كما رجح الدكتور ، وله الحق كل الحق في هذا الترجيح ؟ حبذا لو استطاع الدكتور أحمد هيكل - في طبعة قادمة ان شاء الله - أن يعرض رأي الأستاذ الدكتور شوقي ضيف معقبا عليه بما ينصف الحقيقة والتاريخ .

م تفرقته الواعية الرائدة (هامش ص ٢١٩) بين الاتجاه و المحدث ، الذي راده بشار بن برد وانتهت غايته الى أبي نواس ، وبين الاتجاه المدافظ الجديد ، وهو الاتجاه اللاحق للاتجاه الأول ، والذي بدأه أبو تمام وانتهت غايته الى أبي الطيب المتنبي . وما أحسب أن أحدا سبق الدكتور أحمد هيكل الى هذه التفرقة الدقيقة الرائدة ، وفي (ص ٢٢١)

ذكر الدكتور أن الشاعر الأندلسي ابن يحيى الريحائي نظم قصيدة رئاء بناها على مذاهب المحدثين فلم رئاء بناها على مذاهب العرب ، وخرج فيها عن مذاهب المحدثين فلم يرضها العامة »، كما قال الدكتور نقلا عن الطبقات النحويين للزبيدي— (ص ٣٩٩) ». وفي مطلع (ص ٣٣٣) أشار الدكتور الى هذا الشاعر نفسه ملقبا اياه بلقب الرياحي الأي اللقبين أصح من الآخر ؟. ولم يفت الدكتور أن يعيد ذكر مرجع الزبيدي بالهامش قائلا الاطبقات النحويين للزبيدي (ص ٢٩٩) ». وهنا خطأ مطبعي رقمي ما في ذلك شك .

م نقده الموفق لبعض الآراء الأدبية لأحمد أمين وأحمد ضيف في أكثر من موضع بكتابه هذا ، وكذلك نقده لابن بسام صاحب « المذخرة » وغيره (ص ٣٦٨ وما بعدها ثمص ٤٢٤ وما بعدها) ، وقد حرص الدكتور في نقده على المدقة في الحكم للمنقود أو عليه ، فأحمد أمين « لم يكن دقيق الحكم على ابن دراج » ، والدكتور أحمد ضيف » لم يكن صائب الحكم على ابن دراج بأنه لم يكن شاعرا فطريا » ، وابن بسام صاحب الذخيرة غاب عنه «أن أبا بكر هذا قد مات قبل تأليف الرسالة بزمن طويل ، والذي يمكن ترجيحه أن أبا بكر الذي وجه اليه ابن شهيد رسالته هو أبو بكر الكاتب المعروف باشكمياط . . الخ » ، (ص ٤٢٤). ويبدو أن الأستاذ الدكتور لم ير أهميته للخلاف بين « ليفي بروف ال الأستاذ الدكتور عنان في عبور موسى بن نصير جبال « البرانس » أو عدم عبورها ، فلم عنان في عبور موسى بن نصير جبال « البرانس » أو عدم عبورها ، فلم عنان في معور موسى بن نصير جبال « البرانس » أو عدم عبورها ، فلم

دقته في الموازنة الأدبية بين أبيات لأبي تمام ، وأبيات لابن عبد ربه
 (ص ٣٢٣ وما بعدها) ، ثم في الموازنة بين ابن الرومي وابن أبي عيدة الأندلسي (ص ٢٢٧ وما بعدها) .

• توفيقه ودقته في الترجمة لأشهر اعلام الشعر أو النثر في الأدب الأندلسي من الفتح الى سقوط الخلافة ، وهنا وقفات قصيرة لا بد منها : أولا : ذكر الأستاذ الدكتور (هامش ص ٢٨٨) ما ذكر من الطبعات القديمة أو الحديثة للعقد الفريد ، ولكنه لم يذكر الطبعة التي حققها الأستاذ محمد سعيد العربان .

ثانيا: ما قول الأستاذ الدكتور هيكل فيما جاء بمقدمة المرحوم محمد سعيد العريان التي عرف فيها بكتاب والعقد و ومولفه: ويقول الأستاذ أحمد أمين عميد كلية الآداب في جامعة القاهرة ، في بحث نشره للتعريف بصاحب العقد (مجلة الثقافة العدد ٩٤ – ١٥ أكتوبر سنة ١٩٤٠): أن أمالي التي علي القالي ، كانت هي النواة الأولى التي بذرها أبو علي في يلاد الأندلس من علوم المشرق ، وعليها تخرج مشهورو الأدباء في الأندلس ، ومنهم ابن عبد ربه .

وظاهر كلام الأستاذ العميد صريح في أن ابن عبدربه كان لاحقا لأبي على القالي وأنه من تلاميذه ، وأن كتاب و الأمالي ، أسبق من والعقد الفريد، وأنه أول ما نقل الى المغاربة من علم المشرق . وأرى هذا كله خطأ لا يستند الى دليل من التاريخ ، فقد كان مقدم أبي على القالي الى الأندلس بعد وفاة ابن عبد ربه بسنتين وأشهر (توفي ابن عبد ربه بقرطبة سنة ١٣٣٨ ، وكان مقدم أبي على القالي في امارة عبد الرحمن الناصر سنة ١٣٣٨ ، وكان تأليف كتابه الأمالي بعد مقدمه بسنين ، اذ كان هذا الكتاب هو مجموع محاضراته في جامع قرطبة ، فاذا أضفنا الى

ذلك أن ابن عبد ربه قد فرغ من تأليف كتابه ٥ العقد ۽ في سنة ٣٢٢ هـ. على ما نرجحه – وقدرنا المدة التي أملي فيها أبو على محاضراته في جامع الزهراء قبل أن يجمعها في كتاب ببضع سنين ، كَان لنا من ذلك برهان لا يدفع بأن العقد الفريد كان أسبق من الأمالي ببضع عشرة سنة، فلا وجه هنالك للقول بأن ابن عبد ربه كان من تلاميذ أبي على ، وبأن كتابه على منهاجه . وأما قوله: «ان كتاب الأمالي ، كانَّ النواة الأولى من علم المشارقة في الأندلس، فينقضه ما كان معروفا قبل ذلك في الأندلس من كتب القوم ، حتى روى ابن كثير في تاريخه : ﴿ انْ أَهُلُ الْمُغْرِبُ كَانُواْ يتهمون من لم يكن في بيته من موَّلفات ابن قتيبة شيء ۽ (توفي ابن قتيبة سنة ٢٧٦ﻫ وكان مولد أبي على سنة ٢٨٨ﻫ) . وكان للمغاربة بتحصيل علم المشرق والتبكير اليه ما دعا المستنصر الى أن يرسل وراءه النسخة الأولى من كتاب الأغاني لأبي الفرج ، فيشتريها بألف دينار . أضف الى ذلك أن رحلة المغاربة الى الشرق كانت متصلة لطلب العلم منذ أواثل القرن الثالث ، فلا يمكن مع هذا أن يكون علم « أبى على » جديدا على أهل الأندلس في أواسط القرُّن الرابع ، وأن يكون نواة وقدوة ومنشي مدرسة يتخرج عليها مثل ابن عبد ربه موَّلف « العقد » . -

قالثا: في رد الأستاذ الدكتور على المرحومين: أحمد أمين وأحمد ضيف انتهى به دفاعه عن ابن دراج القسطلي (ص ٣٧٠) الى أنه من شعراء الصف الأول بين الأندلسيين، وذلك ما نلتقي قيه مع الدكتور، ولكننا نرجو أن يعيد النظر في حكمه لابن دراج بأنه « من شعراء الصف الأول بين شعراء العربية الأقدمين »، وأحسب هذه مبالغة لا تنهض بها النماذج الشعرية التي أوردها في أثناء الترجمة له (ص ٣٣٥ وما بعدها).

وأين من غزل عمر بن أبي ربيعة أو جرير أو بشار بن برد كل ما قاله ابن دراج في الغزل ؟ ومنه قصيدتاه القصيرتان في الغزل (ص ٣٤٨ ، ٣٤٩) من دبوانه ؟

وأين من شوامخ أبي الطيب المتنبي في وصف حروب سيف الدولة ومعاركه قصائد ابن دراج جميعها في وصف المعارك الحربية ومشاهد الجيوش والعدد البرية والبحرية ؟

وابعاً : ذكر الدكتور لابن عبد ربه كنيته التي عرف بها لدى المؤرخين وهي ه أبو عمر ه . واود أن أشير الى أن كنيته في ه مطمح الأنفس الابن خلكان البو عمرو الوكنيته في مقدمة ابن خلدون اأبو عبد الله الله السيما وأن الأستاذ الدكتور ذكر المطمع الأنفس الفيما ذكر المامش من المراجع التي رجع اليها هنا في ترجمة ابن عبد ربه . ويا حبد الوأضاف اليها هنا أيضا: الوافي بالوفيات (ج ٢ قسم ٢ سس ٢٤٦) ويتيمة الدهر الثعالبي (١ - ٢٠٠ ، ٢١٥) . وبغية الوعاة السيوطي (١٦١) والبناية والنهاية النام (١١) المهتبس لابن حيان رقم (٤٦) ، كما لو أشار الى لقبه

بعد أن أشار الى كنيته وهو لقب « الفقيه » ، كما قال ابن خلكان وغيره ، مع التعليل لهذا اللقب .

خامسا: قال الأستاذ الدكتور في مطلع الترجمة لابن عبد ربه ما نصه: وهو أبو عمر أحمد بن محمد عبد ربه ، كان جده الرابع مولى لحشام ابن عبد الرحمن الداخل ، وهنا نقول : أن ابن عبد ربه هو : أحمد ، ابن محمد بن عبد ربه — وهذا هو الجد الأول — بن حبيب — وهذا هو الجد الثاني — بن جدير — وهذا هو الجد الثالث — بن سالم القرطبي — وهذا هو الجد الثالث — بن سالم القرطبي — الجد الرابع ، سالم » — وذلك ما جرى على أن مولى هشام هو الجد الرابع ، سالم » — وذلك ما جرى عليه المو خون والباحثون القدامي — على حين أن الذهبي في كتابه «سير اعلام لنبلاء » في الطبعة الثامنة عشر قد جرى على أن الجد الثالث « جدير » هو الذي كان مولى لهشام ، عشر قد جرى على أن الجد الثالث « جدير » هو الذي كان مولى لهشام ، وذلك ما رجحه بعض المحققين المعاصرين ومنهم البحاثة الأستاذ السيد محمد خليفة التونسي — رد الله غربته وآنس وحشته — محتجين بقصر المدة بين مولد هشام ؟ ٤٤ هو ولاية الحكم ١٧٧ هو ولد ابن عبد ربه ٢٤٢ه. سادسا: وحدثنا الأستاذ الدكتور عن كتاب العقد وأبوابه الخمسة والعشرين كما حدثنا عن مصادره ، وكنت أود أن لو أضاف الى ذلك ، الاشارة الى شيوخه ومعاصريه ، الذين نقل عنهم ما نقل في « العقد » وأشهرهم أربعة :

عثمان بن المثنى (١٧٩- ٢٧٣هـ) الشاعر القرطبي الذي نقل ديوان أبي تمام وشعره الى الأندلس: كما في بغية الرعاة (رقم ٣٢٤) والمغرب
 (١-١) وغيرهما .

ومحمد بن عبد السلام الخشي (۲۱۸–۲۸۲۹).

وبقي بن مخلد (۲۰۱–۲۷۳) .

ه ومحمد بن وضاح (۱۹۹–۱۹۸۹) .

سابعا: رأى الأستاذ الدكتور المولف أن كتاب العقد الفريد الحكر مواده تتصل بالمشرق ، وتاريخه وسير أعلامه ، وأخبار فنانيه ، والقليل جدا من مواد العقد هو ما يتصل بالأندلس ، وهذا ما حدا بالصاحب ابن عباد الى القول عن هذا الكتاب: ههذه بضاعتنا ردت الينا». وهذا الذي قاله الدكتور أدق من قول المرحوم محمد سعيد العريان ، محقق هذا الكتاب ، في تقديمه له أن ابن عيد ربه قصر كتابه على أخبار المشارقة ، ونرى أن الحق هنا في جانب الأستساذ الدكتور أحمد هيكل ، فابن عبد ربه لم يقصر كتابه على أغبار المشارقة ، وانما أتى في كتابه فابن عبد ربه لم يقصر كتابه على أخبار المشارقة ، وانما أتى في كتابه بأندلسيات قليلة ، حبذا لو أشار اليها الدكتور في الطبعة القادمة ولو بعبارة

يلفت النظر أن ابن عبد ربه ذكر من الوفود أكثر من خمسين وفدا في المجاهلية والاسلام . ولكنه لم يشر ، ولو اشارة عابرة ، الى وقد واحد من الوفود التي وقدت على أمراء الأندلس ولا سيما « الناصر » كما أنه لم يورد في « العقد » من آثار أدباء الأندلس وشعرائها عشر معشار ما أورده من شعره وكلامه هو .

ثامنا : أشار الأستاذ الدكتور المؤلف (ص ٢٨٧) الحان كتاب « العقد » لم يكن يوصف بالفريد، فهذا وصفأضافه اليه بعض المؤرخين، ولا سيما « الابشيهي » في كتابه « المستطرف في كل فن مستظرف » . وأقول ينبغي هنا أن نشير الى أن المستشرق الألماني « بروكلمان » هو أول من تنبه

لذلك .. كما كان أيضا أول من تنبه الى أن رسالة «التوابع والزوابع » لابن شهيد ، ظهرت قبل « رسالة الغفران » لأبي العلاء المعري بنحو عشرين عاما .. وذلك ما حققه الدكتور المؤلف (ص ٢٢٦) . تاسعا : نحن نتفق مع الأستاذ الدكتور المؤلف في قوله: أن ما عرف لابن

عسرين عاما .. ودال ما حصه الله داور الموالف في قوله: أن ما عرف لابن عبد ربه من الأشعار يدل على شاعرية ، ولكننا نخالفه في وصفه هذه الشاعرية بأنها «شاعرية ممتازة » على الرغم من القصة التي نسبها ياقوت في معجمه الى المتنبي ليستخرج منها شهادة من المتنبي لابن عبدربه . فما هذه الشهادة من أبي الطيب – كما قال صديقنا المحقق المعاصر محمد خليفة التونسي – الا « تظرف بدوي مع مدني ظريف ، وليست حكما أدبيا قائما على أصل نقدي ثابت مدعوما بدليله من الفن والفكر » . هذا أدبيا قائما على أصل نقدي ثابت مدعوما بدليله من الفن والفكر » . هذا ولم يحدثنا الدكتور الموالف عن ابن عبدربه كناقد، كما حدثنا عنه كشاعر وناثر وموالف .

عاشرا : أود أن لو تمكن الأستاذ الدكتور المؤلف من الاشارة الى الأمور الثلاثة الآتية عن كتاب « العقد » أو « العقد الفريد » في الطبعات القادمة ان شاء الله :

الاشارة الى أن في هذا الكتاب نصوصا ومواد لم تكن في أصله الذي تركه عليه صاحبه المتوفى عام ٣٣٨ه. فمن أين له أن يترجم للخلفاء الذين أتوا بعده مثل الراضي والمتقي والمستكفي والمطبع ومن اليهم ممن نراهم في المجزء الخامس من العقد الفريد تحقيق الأستاذ المرحوم محمد سعيد العربان والاشارة الى ميزة يتميز بها هذا الكتاب عن أصول الأدب العربي وأعني بها ميزة الدراسة الموضوعيسة المستأنيسة لمسائل العروض والقوافي التي استقصاء لا نعرف له مثيلا في غير الكتب الخاصة بعلم العروض والقوافي . مما يجعل هذا الكتاب مرجعا لا يستهان به من مراجع هذا العلم فنا وتطبيقا .

التذكرة بالكتب التي ألفها القدامي أو المحدثون كمختصرات للعقد
 الفريد ولست أذكر منها الا المختصرات الثلاثة الآتية :

مختصر أبي اسحاق القيس الوادي آشي (١٥٧٠) وترون ترجمته
 له في بغية الوعاة للسيوطي (رقم ١٨٢)

مختصر ابن منظور المصري (۵۷۱ه)

مختصر الشيخ محمد الخضري بك وزملائه « مختار العقد . » أما بعد . فان هذا الكتاب – فيما قرأت حتى اليوم – لأوفى كتاب في موضوعه ، وأن مو لفه الجبيل لأهل لجائزة الدولة المخصصة للدراسات الأدبية التي نهنتها به ، قبل أن نهنئه بها ، داعين له بالمزيد من التوفيق والسداد ، حتى يتم رسالته باقامة المكتبة الأندلسية كاملة غير منقوصة ، ان شاء الله ، راجين أن يتدارك في الطبعات القادمة لهذا الكتاب ما يروقه مما سبقت الاشارة اليه في غضون هذا البحث ومما نضيفه اليه فيما يأتى :

ــ بيان أصل كلمة « الصقالبة » (ص ٣٨) واصل كلمة « ايبريا » (ص ١٩ ، ٢٨) واصل كلمة « قومس » (ص ٤٧)

وبيان مصير طارق بن زياد وقبره (ص ٣٤) ومصير موسى بن نصير .
 وبيان ما عسى أن يكون هناك من صلة بين يوسف الفهري وعزيرة ابن عبد الله الفهري المشار اليهما (هامش ص ٦٨) والضحاك الفهري قائد جيش ابن الزبير في معركة « مرج راهط » (ص ٧٤)

الصواب	البترطأ
من ظروف	ص ۱۲ من ظرف
	ص ۴۶ ألعر
العر بـي نظرا	ص ع نظ
ولو ضئيان ولو ضئيان	ص ع: نط ص ۷۹ ولو ضئیل
	ص ۸۷ أقتل ص ۸۸ و ۱۸۹ ألفروسة
الفروسية	
واختفى	ص ۱۰۲ وأختفي
هويت	ص ۱۱۳ هوت
تاريخه	ص ۱۲۹ تاریخهٔ
الثائرين على حكومة	ص ١٣٤ ألثائرين حكومة
تفذيه	ص ۲۰۳ ألغزية
ابن المتز	ص ۱۹۳ بن المتر
این زهر	ص ۱۹۶ پن زهر
المتفرغين	ص ۱۷۱ أَلْمُوغِينَ
الغزال	ص ۱۷۲ ألفرال
أن عمر	ص ۱۸۰ آل عمر
ولوعة	ص ۱۸۷ ولمة
ć.	ص ۱۹۶ ريدايك
حماماتها	ص ۲۰۶ حماتها
- ala-	ص ۲۱۶ جملة
بــه	ص ۲۱۷ بسة
الرذائل	ص ۲۱۸ آلرزائل
تعيمه	ص ۲۲۱ تطبعة
القسه	ص ۲۲۹ قساء
فوق	ص ۲۳۳ فرق
آراه	ص ۲۳۹ أراء
447-9	ص ۲۵۱ وجهة
تبحر را	ص ١٥٤ تحرا
نطقه	ص ۲۲۲ نقطة
يدعوثي	ص ۲۹۷ يدعوني في
القرع	صي ٣٨٣ ألفرع
آ ثاره	ص ۲۹۷ آثار
این دراج	ص ۲۶۸ و ۳۹۰ این داراج
دراج	ص ه ۲۹ درا
شعره	ص ۲۹۵ شعرة
قرطيه	ص ۴ ۰ ۶ قطبه
السوط	ص ٤٣٣ ألصوت
متصاغرين	ص ٤٣٣ كتصاغين
عيب	ص ١ ١ ٤ عب

 وذكر الاسم كاملا للصحابي الذي اكتفى بذكر لقبه « المنبذر » (هامش ص ٩٩) .
 واداز مكان « سته » الثغر الأفريق في الحريطة المسهمة (ص ٢٣)
(هامش ص ٩٩) . — وابراز مكان «سبته » الثغر الأفريقي في المخريطة المرسومة (ص ٢٣) لأهمية هذا الثغر المشار اليه في أكثر من موضع بهذا الكتاب الجامع الراثع
(ولا سيما ص ٣١ ، ٣٤١) .
 واستبدال کلمة «معراج» مثلا بکلمة «ظهر براق» في قوله
 واستبدال كلمة «معراج » مثلا بكلمة «ظهر براق » في قوله (ص ٤٢٤) « صعود محمد عليه الصلاة والسلام ليلة الاسراء الى السموات
على ظهر براق » .
_ واستبدال عبارة ٥ سبلة الرجل : الدائرة التي في وسط شفته العليا ،
وطرف الشارب من الشعر ومقدم اللحية ۽ بعبارته التي ذكرها (هامش ص
(277) ونصها: ١ السبلة ما على الشارب من الشعر ،
 وتفسير بعض الكلمات والعبارات من طراز ما يأتي :
يمشي البراز (ص ٤٠٨) ، الصنبر (ص ٤١٧) ، أوعث بي
(ص ٤٣٤) ، وما عدا مما بدا (ص ٤٤٩) .
 وذكر أرقام الصفحات التي نريد احالة القارئ اليهاكما في (ص ١١٤):
و وبعض أبيات أخرى منَّ القصيدة في غير هذا المكان ، أنظر
(ص ٩٤ ، ٩٥) ، وكما في (ص ٢١٣) : «من قول الزبيدي» أنظر
(ص ۲۱۹ ، ۲۲۱).
مد الكلمات والإسال علاق فاها دون الكمال عراكا وأبه
رس المساح ورسيب الي والما دون المساح و رادن وي
كلمة « رغم » منصوبة لا مجرورة بحرف الجر وترونها مكررة في ٢٤
ومن الكلمات والاساليب التي نراها دون الكمال ، ولكل رأيه : كلمة « رغم » منصوبة لا مجرورة بحرف الجر وترونها مكررة في ٢٤ صفحة مختلفة .
صفحة مختلفة ,
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٢) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٢) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ –
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٩٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١٨٦ ، ٢٠١ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١١٨ ، ٢٣١ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ١٩٨) : للتلمذة عليه ، والأولى : للتلمذة له .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٣ ، ٩٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١٩٨ ، ١٩٣ ، ٤٢ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ١٩٣) : المتلمذة عليه ، والأولى : للتلمذة له . (ص ٢٩٧) : العرب عامة وقريش خاصة ، والأولى : بعامة وبخاصة (ص ٢١٧) : كان يجياها الأندلسون والأولى : كان الأندلسيون يحيونها .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١١٨ ، ٢٣١ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ١٩٨) : للتلمذة عليه ، والأولى : للتلمذة له .
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . السوفيتي . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١١٨ ، ٢٣١ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ٢١٠) : للتلمذة عليه ، والأولى : للتلمذة له . (ص ٢١٠) : العرب عامة وقريش خاصة ، والأولى : بعامة وبخاصة (ص ٢١٠) : كان يحياها الأندلسون والأولى : كان الأندلسيون يحيونها . (ص ٢١٧) : كان يحياها الأندلسون والأولى : صحيحة النسبة (ص ٣٢١) : أمجاده ، والأولى : مجوده (ص ٣٧٧) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . (ص ٣٧) . الاجابة عليه ، والاولى : الاجابة عنه . (ص ٣٧ ، ٩٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١٩٨ ، ١٨٦ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ١٩٨) : المترب عامة وقريش خاصة ، والأولى : بعامة وبخاصة (ص ٢١٠) : العرب عامة وقريش خاصة ، والأولى : بعامة وبخاصة (ص ٢١٠) : الصحيحة النسبة ، والأولى : صحيحة النسبة (ص ٣٧١) : رضخوا لهم ، والأولى : ضحيحة النسبة (ص ٣٧١) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم (ص ٣٧٤) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم (ص ٣٧٤) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم (ص ٣٨٧) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم استوفى ، والأولى : مهما يستوف
صفحة مختلفة . وكلمة البحر الأبيض ، . والأولى : البحر المتوسط ، وذلك هو التعبير المستعمل في أحدث الأطالس . أما البحر الأبيض فشمال غرب الاتحاد السوفيتي . السوفيتي . (ص ٣٣ ، ٨٨ وغيرهما) : الرئيسية والأولى الرئيسة . كما في القاموس . وكما قال أستاذنا عباس حسن عضو المجمع اللغوي ص ١١٧ – السالفة الذكر ، والأولى : سالفة الذكر . (ص ١١٨ ، ٢٣١ ، ٤٢٠ ، ٤٢١) : أثناء ذلك ، والأولى : في أثناء ذلك . (ص ٢١٠) : للتلمذة عليه ، والأولى : للتلمذة له . (ص ٢١٠) : العرب عامة وقريش خاصة ، والأولى : بعامة وبخاصة (ص ٢١٠) : كان يحياها الأندلسون والأولى : كان الأندلسيون يحيونها . (ص ٢١٧) : كان يحياها الأندلسون والأولى : صحيحة النسبة (ص ٣٢١) : أمجاده ، والأولى : مجوده (ص ٣٧٧) : رضخوا لهم ، والأولى : خضعوا لهم

والى لقاء قريب ان شاء الله في ظلال المكتبة الأندلسية المرتجاة ، على يدي رجلها وأديبها الأستاذ الدكتور أحمد هيكل الأستاذ بكلية دار العلوم جامعة القاهرة

الغزالي حرب - القاهرة



للشاعر حس كامل الصيرفي

إرْجَمع با حالتم التي عَيْني ، فتفيي الأجفتان طيبوف رُواك ما زِلْسَ يَجُلُسُ على الأهداب عبرائس شعبر من دُنْيَساك يَسرُقُبُسُنَ حَبِالا حَلْسَفَ السّور ، تُطلِل عليه من الشباك نسطترات الشاعير في الظلماء تسائلها أيّسان تسمدراك إرْجَسَع با حُلْم التي عَيْنتي ، ففي الأجفان قَسرارُ سُسراك با حُلْم التي عَيْنتي ، ففي الأجفان قَسرارُ سُسراك با حُلْم التي عَيْنتي ، فويث أحين يوقيع خُطاك

إرْجَـع بيا حُـلْمه ! فيإن الصّيف - سيمت الصّيف - أطال نواك البحسرُ هُنساك ، ومسوجُ البحسرِ ، وسيحسرُ الشمساطيسي، قسمد أغسراك فَنَيْسِتَ الشَّعْرَ ، وسحر الشَّعْرِ ، وخلَّف الشَّعْرِ منسن استور حساك ؟ روح وَعَرَبِسَالٌ فيسى السبِّحسات وراءك قسيد جسازًا الأفسسلاك والافت المعارق في المداماء يُخبّي سير المعتبب هستساك وحبِّسالُها وسبسع نسميو مسداه ، وسبع حيساليسي نعسو مسداك الساك الساعير في تجاؤه ، وعين ذكراه مستسا السهاك فارجت با حلبم ! كفاك غياب الوجد عليد ع كفاك ! كفساك ! حسن كامل الصير في ــ القاهرة

الانسان منذ فجر التاريخ الى الأواني والقدور ليخزن فيها طعامه وشرابه، ووجد أن مادة الطين تتوفر لديه ويسهل الحصول عليها من أودية الأنهار وعلى ضفافها ، فصنع منها الفخار الذي ما زال أصلح المواد لصنع الخزف منذ فجر التاريخ .

والطين الصيني أو الصلصال أصلح مادة لانتاج الخزف، ويستخرج النوع الجيد منه من سليكات الألومينيوم اذا وجدت نقية خالية من الشوائب. وبتحليل النوع الجيد من هذا الطين نجد أنه يحتوي على نحو سبع وأربعين في المائة من مادة السليكا ، وأربعين في المائة من الألومينيوم والباقي من الماء ، وبحرق هذا الطين الجيد نحصل على فخار ذي لون أبيض أو أصفر نوعا ما .

ولشدة اتصال الفخار بحياة الانسان عيى علماء الآثار وتاريخ الفنون بدراستها لأنها تعكس بعض صور التطور الذي يسير مع تقدم الانسان في مدارج الرقي والحضارة ، فكانت الفخاريات في نظرهم ميدانا رحبا ومجالا خصبا لدراسة طبائع الأمم والشعوب التي خلفتها ، سواء أكانت سليمة مكتملة أم حطاما متراكما أم كسرا متناثرة هنا وهناك ، وهي وسيلة سهلة لمعرفة مدى علاقة أمة بأخرى وحضارة بحضارة والى أي حد وصلت الروابط التجارية والثقافية بين بلد وآخر . وتزداد أهمية الآثار الفخارية كلما توغلنا في القدم وانعدمت الكتابة في الآثار ، اذ بعد ظهور الكتابة والمخطوطات وخاصة بعد فجر الاسلام، صار الباحث يتجه بتفكيره وذهنه الى قراءة ما نقش من أحرف أو ثرك من مخطوطات من أجل الحصول على ما يريده من معلومات ، بيد أن الكتابة لم تنتقص كثيرا من أهمية حطام الفخاريات كدليل مادي على الأذواق الفنية والروابط الثقافية لمرحلة ما من مراحل التاريخ . فعلى سبيل المثال عرفت سورية الخزف الصيني الأزرق والأبيض لأول مرة في القرن الرابع عشر للميلاد، وأعجب به الصناع السوريون أيما اعجاب ، لدرجة أنهم قلدوا الأصل الصيني وزينوه برسوم ونماذج تشبه الرسوم الأصلية ، ولقد عثر على ما يثبت ذلك في آثـــار مدينة حماة القديمة وفي مواطن أخرى من سوريا . وبما أن تلك الآثار وجدت في طبقة تقع تحت الطبقة الأثرية التي تحوي آثار الدمار الذي خلفه « تيمورلنك « المغولي حين اجتاح جيشه الغازى تلك المدينة عام ١٤٠١ للميلاد ، لذا فان في هذا دليلا واضحا على أن السوريين







مجموعة مــن الجرار الفخارية المصنوعة باليـــد .

بدأوا يصنعون الصيني قبل «عهد تيمورلنك». ومن الشواهد الأكيدة على ذلك أن ضريح « التوريزي ، بدمشق ، وهو من آثار مطلع القرن الخامس عشر الميلادي، كان قد زين بالقاشاني السوري الذي يحمل رسوما وزخارف أقرب الى النمط الصيني ، وجامع « مراد الثاني » الذي بناه الأتراك العثمانيون في مدينة « أدريان » على الحدود بين اليونان وتركيا عسام ١٤٣٣ للميلاد ، به من القاشاني ما يشبه الى حد كبير ذاك الذي في ضريح ﴿ التوريزي ﴿ بدمشق ، ان لم يكن من صنع يد واحدة هي يد الصانع السوري . وفي « بورسة » ، عاصمة العثمانيين الأولى قبل فتح القسطنطينية ، بني الأتراك قصورا امتازت بالفخامة والروعة . أما الزخارف والزينات والنقوش فكانت من نتاج الصناع الفرس الذين أتى بهم الأتراك من « تبريز ». كما أن بعض القاشاني الذي زينت به جدران قبــة الصخرة المشرفة في القدس عندما جدد السلطان سليمان الفاتح بناءها في عام ١٥٤٥م يدل على أن صناعا من تبريز قد شاركوا في عملية استبدال الفسيفساء الأموية بالقاشاني، اذ نقش على احدى قطع القاشاني ما يلي: «عبدالله التبريزي عام ١٥٥٢ ٪ . وكان السلطان سليمان قد زار تبريز أثناء قيامه باحدى الحملات الحربية في بلاد فارس . وأعجب الأتراك العثمانيون بالصيني و « البورسلين ، أيما اعجاب وانهالت عليهم الهدايا النادرة التي تعرض اليوم في متاحف الآثار ، ومنها هدايا من أباطرة الصين .. وزهرة اللوتس التي تزين خزفيات تركيا اليوم هي بدون أدني شك أحد تأثيرات الصناعة الصينية.

وصناعة الخزف في ايران هي الأخرى لم تسلم من التأثيرات الصينية التي تظهر بوضوح في صناعة القرنين السابع عشر والثامن عشر للميلاد ، بيد أن الصناعة الأيرانية بلغت شأواً بعيدا في الرقي حتى أن مدينة أصفهان ، التي كانت في يوم مضى من أجمل عواصم الدنيا ، غلفت واجهات مساجدها ، التي يعود بعضها الى عهود قديمة ، بجدران من القاشاني الجميل ، كما حليت به أسطح القباب والمآذن الشامخة .

الصانع في الأزمان القديمة يشكل الفخار بواسطة اليد أو بعجلة يديرها بيده أو برجله . كما كان يصنع قوالب ذات شكل خاص لانتاج الأنواع التي يريدها ، ويشترط أن يكون الطين لينا كالمطاط حتى يسهل تشكيله وتحويره ، فتراه أحيانا منتفخ الوسط أو بيضاوي الشكل أو ينساب في تدرج بديع ، ثم يقوم

الصانع بوضع الوعاء أو القدر الذي صنعه في الشمس حتى يجف ، وبعدها يدخله في الفرن لحرقه ليزداد صلابة وقوة ، وأصلب أنواع الفخار ما أضيف الى صلصاله مسحوق العظام ، كما أن الحرارة الشديدة تزيد من صلابته وجودته ومقاومته للكسر ، والفخار القديم الذي صنع في فجر التاريخ كان يشوى في أفران ذات حرارة تصل الى نحو ٥٧٠ درجة مثوية ، واذا ارتفعت الحرارة الى ١٢٠٠ درجة مثوية ، يضمل الانسان صنع الخزف الى حرارة عالية تصل الى نحو صنع الخزف الى حرارة عالية تصل الى نحو صنع الخزف الى حرارة عالية تصل الى نحو

عرف الفخار في بلاد الصين والهند ورف والهند ورف والمناف ومصر وفينيقيا ، وتعتبر بلاد الصين من أقدم دول العالم انتاجا للخزف لجودة الطين الصالح وتوفره فيها .

واستخدام الانسان العجلة في تشكيل الخزف عرف في عدة دول من العالم القديم. بيد أنها مرت بمراحل تطور رئيسية ثلاث، اتخذ الفخاري في أولها مسندا خشبيا قرصى الشكل على الغالب ليضع عليه كتلة الطين المراد عمل الاناء منها، وهذا المسند كان يوضع على الأرض والصانع يحركه بحرية الى جميع الجهات وهو جالس في مكانه، والقرص يدور ومن فوقه الاناء يتشكل كما يشاء الفخاري . وفي المرحلة الثانية ثبت القرص الخشبي على محور « Pivot » فسهل تدويره كما يدور المغزل ، واحتاج الصانع في هذه المرحلة الى مساعد يحرك القرص ويتفرغ هو للعمل في الآناء ، وكان ذلك عهد الدولاب البطيء أو B Tournette ، وفي المرحلة الثالثة اكتمل تطور الدولاب فصار العامل يحركه بقدمه وتفرغ للاناء يساعد في تشكيله بكلتا يديه وسمي ذلك بالدولاب السريع « Fast Wheel » أو الدولاب الطيار # Fly Wheel . « Fly Wheel

وصناعة الخزف والفخار ثمر بمراحل خمس أولمسا: تجهيز المواد الأولية من صلصال ومواد تلميع وتزجيج ، ثم تشكيل الاناء ، فتجفيفه أو حرقه بالنار ، ثم تزيينه وزخرفته ، وأخيرا طلاوه لجعله يحفظ السوائل بعد أن تسد مساماته اما من الداخل أو من الخارج . وربما تمت عملية الطلاء أو التزجيج قبل حرق الاناء في النار أو بعده ، والغاية من ذلك هي اضفاء مسحة بلورية على سطح الاناء تعطيه جمالا وزيادة في المتانة واتساعا في مجالات الاستعمال .

ويتوفر الطين الصالح لعمل الخزف في

الوقت الحالي في عدة أقطار مثل الصين وانجلترا وألمانيا والنمسا وكندا والولايات المتحدة الأمريكية وغيرها . وينتج الطين الجيد من فتات نوع من حجر الصوان المتبلور الذي تكون في العصور الجيولوجية القديمة بسبب البراكين الثائرة : أو نتيجة لحدوث تفاعلات كيميائية في الصخر .

ومن المصادفات العجيبة التي قابلت صانعي المخزف في بلاد الصين وأثارت دهشتهم ومخاوفهم ظهور بقعة حمراء في بعض الأواني تغاير لونها العام وقد لمست هذه الظاهرة أول مرة بعد وضع أحد الأباريق في الفرن ، اذ تأكسد جزء منه بسبب احتراق فقاعة من الهواء ، وذعر الصانع حينذاك وارتبك ، واعتقد أنها من آثار دماء غريبة ، فقام بكسر الاناء وهدم الفرن . فاكن هذا الأمر حدث مرات عديدة بعد ذلك عا أثار تساولات الصناع ، بيد أنهم لم يهجروا هذه الصناعة ، كما أنهم لم يدركوا السبب الحقيقي لحذه الظاهرة الكيميائية .

وأذا حرق الاناء في فرن ذي درجة حرارة متوسطة بدا لونه أحمر كالطوب ، وإذا استمرت الحرارة في الارتفاع أصبح لونه أحمر داكنا . وبزياده الحرارة وشدتها يحصل الانسان على خزف يميل لونه نحو السواد ، وإذا أمكن التحكم في الفرن أثناء عملية حرق الاناء أمكن انتاج أنواع ذات لون رمادي .

وتعود زخرفة الأواني الى العصر الحجري القديم ، فقد عرف أن الانسان في تلك الحقبة من التاريخ كان يزين الأواني بواسطة عصا مدببة أو قطعة عظام مسئنة حادة وذلك بأن يحفر على الطين قبل جفافه رسوما يقتبسها من الطبيعة ويسجل عليها أعماله ، فتجد بعضها ذات أوراق نباتية محورة أو أشكال هندسية أو خطوط وأشرطة ..

صنع المصريون القدماء الأواني الفخارية وكان بطريقة التحكم في الأفران وكان معظم الأواني والقدور التي وجدت في مدافنهم ذات لون أحمر , أما حافة الاناء أو المقبض فكان لونه أسود لأن معظم القدر كان يدفن في رماد الفرن بينما يبقى المقبض معرضا لأوكسجين المهاء

وأفضل طريقة لتثبيت الألوان على الأواني يكون باستخدام الأكاسيد المعدنية التي لا تتأثر بالحرارة بل تتفاعل مع الاكسجين أثناء عملية حرق الاناء في الفرن . وكلما زيدت نسبة الكربون يكون اللون رماديا . أما اللون الأحمر

فيمكن الحصول عليه من أكاسيد الحديد ، والألوان الخضراء أو الرمادية من أكاسيد النحاس أو بانقاص درجة حرارة الأفران نفسها .

وطريقة انتاج الخزف المعروفة بنحت الدهانهي أن يدهن الاناء بالمادة الزجاجية ويعرض لدرجة حرارة عالية حتى تترسب المادة على سطحه ثم يقوم الفنان برسم الزخارف على الاناء باستخدام ألوان ممزوجة بمسحوق زجاجي وبعدها يوضع القدر في الفرن مرة أخرى بشرط انقاص الحرارة وجعلها كافية فقط لصهر اللون فوق أرضية الاناء .

وترجع أقدم الأواني الخزفية الى عام . ١ ١٨٠ قبل الميلاد ، وقد عثر عليها في قرية «حصارلك » قرب مضيق الدردنيل ، كما وجدت مجموعة أخرى في وكورنشا » ببلاد اليونان ، وكانت زخارفها مستنبطة من النباتات المائية والحيوانات البحرية كالأخطبوط ، بينما تميزت الأواني التي تنسب الى القرن العاشر قبل الميلاد بالزخارف الهندسية والدوائر المتقاطعة أو المتداخلة بعضها ليعض ، أما زخارف الأواني التي تنسب الى القرن السابع والسادس قبل الميلاد ، فقد اقتبست عن بلاد العراق ورسمت بلون أحمر على أرضية داكنة . وتمثل رسوم الأواني التي صنعت في القرن الخامس قبل الميلاد الأساطير صنعت في القرن الخامس قبل الميلاد الأساطير والخرافات اليونانية .

تعددت رسوم الأشخاص ، وتنوعت الموضوعات ، وكان الفنان يدهن الاناء باللون الأسود ويترك فراغا لرسم الأشخاص فتظهر الرسوم حمراء على أرضية داكنة ، ثم يقوم برسم تقاطيع الوجه والجسم والملابس بخطوط بيضاء .

وجاء الاسلام فشجع امراوه رجال الصناعة ووفروا لهم المواد الحخام وأغدقوا عليهم الهبات والعطايا فازدهر الفن وأينع ، وعني الفنان بالأواني الخزفية ونهض بصناعتها وابتدع أنواعا جديدة لها بريق معدني تتفوق على الأواني الذهبية ، وذلك باضافة أكسيد معدني على عجينة المخزف بعد وضعه في الفرن للمرة الأولى عند حرقه حيث تترسب المادة المعدنية القصديرية الشفافة أثناء عملية حرق الأواني للمرة الثانية حرقا بطيئا على درجة حرارة تتراوح بين خمسمائة وشمانمائة فهرنهيت ، وأثناء هذه الحوارة والحرق البطيء تتحول الأكاسيد المعدنية باتحادها مع الدخان الل طبقة معدنية رقيقة تعطى بريقا وجاذبية .

وتوصل المسلمون أيضا الى صنع خزف من طفال أصفر مغطى بطبقة شفافة من المينا القصديرية ترسم عليه الزخارف بالأكاسيد المعدنية بعد حرقها مرتين على درجة حرارة تتراوح بين وه الى ٢٠٠ فرنهايت ، وعند ذلك تتحول الأكاسيد باتحادها مع الدخان الى طبقة معدنية دقيقة بديعة . وأجمل أنواع الخزف ما ينسب الى مدينة سامراء بالعراق ، فهو يمتاز بزخارفه البارزة المكونة من أشرطة وفروع نباتية ورسوم هندسية ، وبجمال شكله وبهجة ألوانه وتنوع رسومه وزخارفه التي تمالاً الاناء كله ، ويزين الفراغ برسوم

تشبه الفسيفساء الذهبية .

وازدهرت صناعة الخزف في مصر أيام الفاطميين حتى أعجب بها الرحالة « ناصرى خسرو ،، وقال عنها: ﴿ أَنَّهُ يُصَّنَّعُ فِي مَصَّرُ خَرْفُ شفاف من كل نوع بحيث آذا وضعت يدك عليه من الخارج ظهرت من الداخل ، وتصنع منه الكووس والأقداح والأطباق ويلون بألوان مختلفة » ، كما ظهر الخزف ذو البريق المعدني الذي وضع أساسه الخزّاف «مسلم » صاحب الطريقة الخزفية المشهورة في مصر ، ويعتمد أسلوبه على البساطة وحرية الحركة والرسوم القريبة من الطبيعة ، وتحكى رسومه الحياة الاجتماعية وما فيها من طرب وصيد ورسم الأشخاص. وأشهر الرسوم الحيوانية التي أغرم بها رسوم الأرانب والغزال ، وقد رسمت أثناء العدُّو مُسْكة فروعا نباتية ، كما كان يوقع على الأواني ويكتب عبارة « بركة كاملة ونعمة

ويمتاز الخزف السلجوقي الذي رسمت زخارفه باللون الأسود تحت طلاء شفاف لا لون له أو لون ماثل الى الزرقة ، برقته وصلابته واتقان صنعه ، وكما أن منه ما له بريق معدني ، وقد استخدم الصناع القوالب في عمل الحليات البارزة التي زينت بها الجرار والأباريق بدلا من الزخرفة بالأختام ، وعناصره الزخرفية رسوم فروع النبات والكتابات العربية والأشكال الهندسية . وابتكرت في العصر المغولي الفسيفساء الخزفية المكونة من عدد من الوحدات الصغيرة المختلفة المخزف المدهون بالألوان ، ثم جمعت القطع الحزف المدهون بالألوان ، ثم جمعت القطع التي تكون منها الشكل ولصقت بالملاط ، وهذا القيد للطوب المطلي الذي ساد بلاد العراق أيام بابل القديمة .

ومن القطع المشهورة سلطانية في متحف جامعة فلادلفيا بالولايات المتحدة عليها رسم رجل ذو لحية، وتحفة أخرى تعتمد على الكتابة



صدعة المحاريات من الحرف اللموسة المعروفة في العالم العربسي .

الكوفية والنسخية وقد اهتم الرسام بتصوير الحياة الاجتماعية على الأواني .

وهناك الخزف المملوكي الذي يعود الى ما بين القرنين الثاني عشر والخامس عشر وهو مصنوع من طفل مدهون بطبقة بيضاء قصديرية شفافة تميل الى الاصفرار وزخارفه منقوشة في طبقة من الدهان وتتألف الرسوم من أشكال نباتية وحيوانية وشارات للحكام ، ومنه ما يمتاز بألوانه الرائعة التي يغلب عليها الأزرق فوق سطح أبيض .

ويمتاز خزف الفسطاط باللون البرتقالي . أما الخزف السوري الذي يعود الى نفس الفترة فلون أرضيته أزرق فيروزي . ويصعب تمييز قطعة صنعت في مصر عن مثيلاتها التي صنعت في سوريا ، فالجودة والدقة في الرسم واحدة ولمذا يعتبر كتابة اسم الصانع دليلا قاطعا على نسبتها للفسطاط أو دمشق .

وفي المغرب كانت الأندلس أشهر الأماكن الانتاج الخزف ذي البريق المعدني ، وتشبه زخارف وأنواع الخزف الاندلسي خزف سامراء ، حيث عثر في مدينة الزهراء ، احدى ضواحي قرطية ، على قطع وبقايا من هذا النوع تشتمل زخارفه على رسوم طيور وكتابات وزهور مرسومة باللون الأخضر والأزرق والبني الداكن . كما أنتج خزافوا الأندلس أنواعا جيدة غير الأوانى هي الأباريق والأزيار والقدور التي

زينوها بالزخارف المختومة والمصنوعة بالقوالب . واشتهرت مدن مالقة وغرناطة بانتاج أنواع متازة ذات رسوم بديعة وألوان ذهبية أو زرقاء . ويغلب على الاعتقاد أن قدور الحمراء بغرناطة ، وهي من أبدع ما تم انتاجه ، كانت بين اللونين الذهبي والأزرق معا، على حين تختص مالقة بانتاج الخزف ذي البريق المعدني من اللون الذهبي فقط . أما زخارف الحذف الأشبيلي فكانت تعمل بطريقة الصب بالقرطاس .

ثم انتقلت صناعة الخزف من الأندلس الاسلامية الى أوروبا ، وأقبل الصناع فيها على تقليدها في تصميمها وزخارفها وكتاباتها وألوانها ، ولا زالت تزين المتاحف والقصور وتبهر من يشاهدها لجمالها وتناسق ألوانها وبديع أسلوبها . ولم تقتصر صناعة الخزف على انتاج الخزف ذي البريق المعدني ، اذ كانت هناك أنواع آخرى عرف أحدها بالخزف ذي الزخارف المحفورة أو البارزة. وطريقة زخرفة هذا النوع تعتمد على طريقة الصب بالقرطاس وهي دفع عجينة لينة من ثقب أو قرطاس فوق الاناء لتشكل زخارف نباتية ورسوما حيوانية وطيورا ، أما الخزف ذو الزخارف التي استعمل فيها طريقة الحفر فتعنى وجود هذه الزخارف محفورة على قشرة بيضاء يغطيها طلاء شفاف رصاصي اللون ، ويكون الطلاء باللوان الأخضر أو البني أو الأصفر أو الأخضر ، ويطلق على هذا النوع

من الخزف اسم « جيري»، ورسومه بقع أو نقط متناثرة أو متباعدة على الاناء : كما توجد رسوم لطيور وحيوانات ونباتات وكتابات كوفية داخل مناطق مشابكة تضفي على الاناء جمالا ورونقا .

مناطق مسابحة تصفي على الاناء جمالا ورونها .
وهناك انواع من الخزف غير المدهون عملت زخارفه بوساطة أختام بعضها مستدير وبعضها غير مستدير ، وكان يصنع مثل هذا النوع عن طريق عمل قوالب فخارية لانتاج كميات ضخمة من الخزف ذي الزخارف البارزة ، ويصنع الاناء المستدير من جزءين منفصلين يتصلان فيما بعد . ويضاف الى الاناء العنق والمقبض والقاعدة بعد اتمام صنعه .

وتشتمل زخارف هذا النوع على رسوم حيوانية ونباتية . وقد أنتج الصانع بلاطات من المخزف رسمت فيه الزخارف على هيئة نجوم مثمنة باللون الأزرق غالبا ، لتزيين النافورات والحمامات بقصد الزينة ، الى جانب الرسوم من طير وحيوان وسط الأشكال النباتية على بلاطات ذات ألوان متعددة كالبني والأزرق بلاطات ذات ألوان متعددة كالبني والأزرق والفيروزي . كما ظهرت أنواع من الخزف لتقليد الحزف الصيني الذي حاز شهرة عالمية ، وتمكن الصناع المسلمون من تقليد الرسوم والخطوط الصينية على الخزف .

لكن الخزف ذا البريق المعدني كان هو الحزف الفريد الـذي امتازت به الصناعة الاسلامية

مجموعة اخرى من الجمرار والأوعية الفخارية التي مازالت تصنع في اماكن مختلفة من العالم العربسي .



الملام من اللهجر من الملائق والنافع والنافع

قررت احدى الشركات الأمريكية اقامة معمل ضخم المدير البترول في احدى مدن بريطانيا ، أيقن المدير المسوول منذ اللحظة الأولى أنه يواجه « مشكلة » ذ ت أبعاد متعددة . فبعد أن فرغت الادارة من دراسة الجوانب الفنية واحندسية والمالية والسياسية للمشروع ، لم يبق أمامها غسير التنفيذ . والتنفيذ يقتضي اجراء « اتصالات » على جميع المستويات ، وخاصة بالموظفين المحليين . وكان أول عمل قام به المدير في هذا الصدد أنه استشار خبراء الاتصالات الانسانية وعمل بمشورتهم فتكللت جهوده بالنجاح . فبماذا نصحه الخبراء وكيف تم التنفيذ ؟

الأيدي العاملة في هذا المشروع تنتسب الى جنسية معينة ، والروشاء المشرفون على المشروع ينتسبون الى جنسية أخرى ، وربما تكون هناك احتمالات نشوء نوع من الحساسية بين الطرفين . كما أن اختلاف التقاليد والعرف قد يتسبب أيضا في قيام بعض المشاكل ، وخاصة سوء الفهم . ولتلافي وقوع مثل هذه الحساسيات ، فقد اتفق الخبراء مع المدير المسئول على تنفيذ الاجراءات التالبة :

تكليف المهندسين والمشرفين بالتواجد في مكان العمل مع الموظفين المكلفين بالتنفيذ طوال ساعات العمل، وتجنب القبوع في مكاتبهم الا اذا كانت هناك ضرورة حقيقية .

وقد كان في ذلك حافز للعاملين على المثابرة ، وساعد على تصحيح الأخطاء على الفور منذ البداية .

- اصدار نشرة بها كل المعلومات والأخبار التي تهم العاملين في المشروع فزاد بذلك وعيهم وارتفعت معنوياتهم .
- عقد اجتماعات اسبوعية منتظمة للاعلان عن الخطوات التي تمت خلال الأسبوع المنصرم ، والأهداف المطلوب تحقيقها خلال الأسبوع القادم ,
- تبادل وجهات النظر بين الادارة والموظفين على مختلف المستويات . ترى ماذا يكون الحال لو كان المختصون قد اكتفوا بتغطية التواحي الاقتصادية والفنية والقانونية في المشروع ، ونسوا أو تناسوا هذا العنصر الهام : « الاتصالات الانسانية » ؟ لقد كان من الممكن ، ولا شك، أن يودي اغفاله أو سوء معالجته الى نتائج غير مرغوب فيها .

ولكن ما هي أبعاد هذه الاتصالات الانسانية في المجال الصناعي ؟ وما هي أركانها ؟

يمكننا القول ان من أهم الأركان التي تقوم عليها هذه الاتصالات ربن :

المعلومات التي تقدمها الادارة الى الموظفين ، والمعلومات التي يود الموظفون الحصول عليها من الادارة .

وهناك بطبيعة الحال ارتباط وثيق بينهما ، لأن المعلومات التي تقدمها الادارة ينبغي أن يكون لها علاقة بالمعلومات التي يطلبها الموظفون ، وبالعكس أيضا تكون المعلومات التي يطلبها الموظفون وثيقة الصلة بالمعلومات التي تقدمها الادارة اليهم .

والسوَّال الذي يواجهنا الآن هو: كيف يمكن التعرف الى الموضوعات التي تهم الموظفين، حتى تكون للمعلومات التي تقدمها الادارة اليهم علاقة بهذه الموضوعات ؟

والاجابة عن ذلك تنحصر في سوال الموظفين أنفسهم عن طبيعة المعلومات التي يرغبون في الحصول عليها وعما يهمهم من شوون .

رای' _ قب دیے

ان الفيلسوف الاغريقي القديم لم يبتعد كثيرا عن الحقيقة عندما قال : « ان الانسان مقياس كل شيء » . فما زالت المسائل التي تهم الموظف وتستأثر بعنايته في المحل الأول هي التي توثر عليه وعلى مصالحه المخاصة ، مهما بلغت درجة وعيه وثقافته . ويلي هذه المسائسل منتجات الشركة ومشروعاتها ومبيعاتها وميزانياتها وسياستها العامة وغير ذلك .

وهذه النقطة تذكرنا بركن جديد من أركان الاتصالات وهو: المعلومات التي لا يطلبها العاملون ولا يبدون اهتماما كافيا بها على الرغم من أهميتها في العمل . وهنا تتدخل سياسة الاتصالات الداخلية البارعة وتصطنع من الوسائل والأساليب ما يكفل اثارة انتباههم لها ، وحملهم على التفكير فيها ، ودفعهم الى طلبها . أما الاكتفاء بمجرد تقديمها قبل تهيئة الجو الصالح لها فعمل مقضي عليه بالفشل .

تحيينل حتياجات نوسسة ودراسة النف فرالف الم

ان مهمة الاتصالات أو الأعلام ليست مجرد تقديم معلومات ، حتى ولو كانت نافعة أو صحيحة ، وانما تتعداها الى وجوب دراسة احتياجات المؤسسة في كل مرحلة من مراحل حياتها ، وتحديد الأهداف المزوبة ، واختيار الموقف المناسب والأسلوب الملائم من عامة الوجوه .

على أن هناك اجماعا بين الخبراء على أن الخطوة الأولى ينبغي أن تكون محصورة في دراسة نظام الاتصالات القائم وتحديد الثغرات أو نقط الضعف فيه . وأن تشمل هذه الدراسة استعراضاً وافيا للمشاكل القائمة والاتفاق على أحقها بالمعالجة والعناية .

وهناك مشاكل تقليدية لها علاقة بمهمة الاتصال لا تخلو موسسة من الموسسات من مواجهة بعضها، منها ما يلي :

- عدم ادراك الادارة العليا في المؤسسة أن عملية الاتصالات نابعة من صميم مسئولياتها .
- عدم توفر القدر الكافي من المعلومات عن متاعب الموظفين ومشاكلهم ، لدى الادارة العليا .
- خوف الموظفين من الاستغناء عن خدماتهم نتيجة لعدم تنمية شعورهم بالانتماء الى المؤسسة التي يعملون بهاً .
- عدم معرفة الموظفين للموقف ألمالي والاقتصادي للمؤسسة معرفة
 - عدم اهتمام الموظفين بصناديق الاقتراحات.
- عدم التعريف بالخدمات الاجتماعية والترفيهية التي تقدمها المؤسسة لموظفيها ، وبالتالي عدم تقدير الموظفين اياها .
 - آخبار الموسسة ومشروعاتها لا تصل الى الموظفين كما يجب .
- عدم معرفة الهيكل التنظيمي للمؤسسة وعدم معرفة أعمالها والمسؤولين فيها معرفة تامة .
 - عدم تقديم معلومات كافية عن المؤسسة الى الموظفين الجدد.
- اعتبار الموظفين النشرة الصادرة عن الموسسة بأنها مجلة الادارة ، بينما يعتبرها المسوولون بأنها مجلة الموظفين .
- عدم وجود تمييز واضع بين المعلومات التي يطالب الموظفون الالمام بها والمعلومات التي يحتاجون اليها .

ان مراجعة هذه الثغرات تحدد لنا الخطوة الأولى لعمل خبير الاتصالات، وهي التعرف الى المشاكل التي تعاني منها موسسته، وتحديد أحقها بالدراسة والعلاج الناجز . أي عليه أن يقوم بعمل «أولويات» وأن يقصر عنايته على معالجة مشكلة محددة في وقت محدد . أما اذا حاول معالجة المشاكل كلها دفعة واحدة فقد يتعذر عليه في هذه الحال معالجتها على نحو مرض .

فاذا اطمأن خبير الاتصالات الى أنه قد حدد أهدافه بوضوح ، انتقل بعد ذلك مباشرة الى الاتصال بالادارة العليا بالمؤسسة للحصول على تأييدها ، والتأكد من تقديرها للموقف واقناعها بوجود المشكلة ، ووجوب معالجتها .

ثم يقوم الخبير بعد ذلك بالاتصال بالادارة الوسطى ، ولا شك أن مهمته معها تكون هينة اذا كان قد حقق نجاحاً في الحصول على تأييد الادارة العليا . ولقد تبين للمعهد القومي لعلم النفس في بريطانيا أن موقف الادارة الوسطى في مثل هذه المناسبات لا يُعدو أن يكون محاكاة لموقف الأدارة العليا .

وفي الوقت ذاته يحث الادارة الوسطى على الاهتمام بمشاكل الموظفين العامة والخاصة . وفي هذه المرحلة من عمله ، سوف يصادف الخبير ر وأساء يميلون بطبيعتهم الى الصمت ، ولا يتحدثون عن أعمالهم ومشر وعاتهم ظنا منهم أنها أسرار لا يصح افشاوُها ، أو لأنهم لا يملكون موهبة الجماعات والاندماج بين الناس، وسوف يضطر الى تشجيعهم بمختلف

الوسائل ، وقد يكون من بين هذه الوسائل أن يضرب لهم المثل ببعض أعضاء الادارة العليا .

يلى ذلك أن يطمئن الموظفين الى أن برنامجه قد حظى بموافقة كبار المسئولين في الموسسة .

من المتفق عليه أن مهمة «الاتصالات الداخلية» ليس مقصورة على ادارة واحدة أو قسم واحد وانما يسهم فيها جميع المدراء والروساء على اختلاف مستوياتهم . وقد تكون الأدارة مخلصة في رغبتها في القيام بمسئولياتها في هذه الناحية على الوجه الأكمل ، ولكن سوء التنظيم يتسبب في افساد العمل. مثال ذلك أن يكون المدير مكلفا بالاشراف على عدد كبير من المساعدين مما يتعذر عليه أن يكون على اتصال منظم بهم يكفل له أحاطتهم جميعا بالمعلومات اللازمة ، والاستماع الى وجهات نظرهم ، والتعرف الى مشاكلهم . وهنا تتحول مشكلة الاتصالات الى مشكلة تنظيم . وهذا ما حدث بالضبط لأحد الباحثين الأمريكيين ، فقد بدأ دراساته تحت عنوان و مشاكل الاتصالات ، ، فوجد نفسه في نهاية الأمر مضطرا الى تسميتها « مشاكل التنظيم » .

ومن العقبات التي يواجهها الخبير في عمله ، مشكلة المدير الذي لا يؤمن بمبدأ تفويض السلطات ، ويعجز عن تطبيقه .

على أننا في هذا الصدد لا بأس من أن نستطرد في الاشارة الى مبدأ تسلسل القيادة مبينين أن التمسك به لا يعني حرمان المسؤول الكبير من الاتصال بصغار العاملين . فقد ثبت أن في تشجيعه على ذلك فائدة مزدوجة تتمثل فيما يلي :

 اتاحة الفرصة لصغار الموظفين للتعبير عن مشاكلهم ووجهات نظرهم، وزيادة ثقتهم بأنفسهم .

تخلص المسئول الكبير من وطأة الروتين ورتابة الرسميات .

من البديهي أن برنامج الاتصالات يتناول في المقام الأول توضيح أبعاد سياسات الموسسة ومشروعاتها. وقد يقترح الخبير اصدار بعض المطبوعات أو الكتيبات الأنيقة التي تتضمن بعض هذه المسائل ، وأن تكون هذه المطبوعات مزودة بالصور الجذابة والرسوم البيانية . وهنا يترتب عليه أن يسجل سياسة المؤسسة ومشروعاتها ، وشروط العمل بها ، ثم يصدر منها ما يراه مطلوباً في حينه ، وفي الصورة المناسبة .

كما أن عليه أن يستخدم أكثر من وسيلة واحدة لابراز نواحي الموضوع الواحد . فقد يقرر اصدار كتيب حاص لبيان الموقف المالي للمؤسسة ثم يتبع الكتيب بندوة عامة في قاعة المحاضرات يديرها المدير المالي . وقد يلقى رئيس مجلس الادارة خطابا في حفل عام ثم يتبع دلك مقال حول

الموضوع نفسه ينشر في مجلة الموسسة .

والحديث عن الأعمال والسياسات العملية أمر جوهري ولا شك. على أننا ينبغي أن نتذكر دائما أن ٥ للجوانب الانسانية ٥ أهميتها الخاصة فنخصها بالعناية في الوقت نفسه ونحرص في مجلة المؤسسة مثلا على تقديم المسوولين والموظفين ، والتحدث عن شخصياتهم وحياتهم من غير غلو يدفع بعض الموظفين أحيانا الى اتهام المجلة بأنها أداة للدعاية لهم .

ويدخل في باب الاهتمام باللمسات الانسانية تشجيع المسؤولين على لقاء الموظفين في الحفلات العامة. والمناسبات الاجتماعية ، للتحدث اليهم . صحيح أن وقت المدراء ضيق ، وقد يتحرج بعضهم من حضور المناسبات

العامة التي قد يرى أنها لا تتصل بسبب بعمله الفي ، ولكن التجارب ولبحوث قد أكدت أن هذه التضحية لا بد منها ، ولا بديل لها ، وأن الاتصالات الشخصية الودية بين الموولين والموظلين خارج نطاق العمل الرتيب أمر لا مفر منه .

هذا ، وإن مبدأ «خير الأمور الوسط » أمر ينبغي مراعاته في مهمة الاتصالات ، شأنها في ذلك شأن أي عمل آخر ، ومن هنا ينبغي أن تكون المعلومات التي تقدم للموظفين ليست أقل من اللازم ولا أكثر منه.

الصِّلة بَينَ الانصالاتِ والتَدريب

وهناك ، ولا شك ، أهداف مشتركة ووسائل واحدة تجمع بين الاتصالات والتدريب . ومن هنا بات من الواجب أن يكون التعاون وثيقا ، والمجهود منسقا بين الطرفين ، بل أن بعض برامج التدريب قد تخدم أهداف الاتصالات أكثر من خدمتها لرسالة التدريب ، كما أن الجو الاجتماعي الذي يسود بعض برامج التدريب يعد ميدانا ملائد لعملية الاتصالات .

وما يقال عن التدريب يمكن أن يقال كذلك عن العلاقات العامة ، والاعلان ، والتنظيم ، والعلاقات الصناعية ، وغير ذلك من الادارات التي تعمل في ميدان العلاقات الانسانية بالمعنى الواسع . بل قد يستدعي الأمر استحداث وسائل جديدة في الاتصالات ، والاستعانة بخبراء مختلفين ، فالمرونة أمر جوهري في هذا العمل .

وثما لا شك فيه أن على رجل الاتصالات أن يراجع أعماله من وقت لآخر بعين الناقد محاولا التوصل الى مقدار تأثيرها وفعاليتها ، ونصيبها من النجاح، وأن يكون لديه من الذكاء وسرعة الخاطر ما يكفل له تعديل خطته تبعا لما يقتضيه الموقف الجديد .

علم الدينية

قد يكون من المفيد أن نلخص برنامج الاتصالات في الخطوات التالية:

- مراجعة النظام القائم ودراسة مواطن الضعف فيه .
 - اعطاء الأولوية لأحق المشاكل بالمعالجة أولا .
 - ، الاتصال بالادارة العليا والحصول على تأييدها . اقاله الادارة العالم لأن الاتم الانت نادة . . .
- اقناع الادارة العليا بأن الاتصالات نابعة من صميم مسئوليتها .
- مراجعة الهيكل التنظيمي للمؤسسة والتأكد من خلوه من الثغرات التي تعوق الاتصالات .
 - الاستفادة من برامج التدريب .
 - ، الاتصال بسائر الموظفين لتعريفهم بأهداف البرنامج .
 - العمل على تعريف الموظفين بكبار المسئولين في المؤسسة .
- توضيح أبعاد سياسة المؤسسة ، وشروط العمل بها ، والخدمات الاجتماعية والترفيهية توطئة لاصدارها في مطبوعات مختلفة .
- التعرف الى احتياجات الموظفين ومشاكلهم وموافقهم من المسائل العامة .
 استخدام كل وسائل الاتصالات والنشر المعروفة .
- الاستفادة من خبرات رجال العلاقات العامة والاعلان والعلاقات الصناعية .
 - استحداث وسائل اتصالات جديدة اذا لزم الأمر .
- النقد الذاتي والمراجعة والعمل على سد الثغرات التي تتخلل البرنامج

محمد رمضان على – القاهرة



ي أعاد الشاعر العلامة الأستاذ حسن كامل الصيرفي طبع الجزء الأول من «ديوان البحتري» صارفا جهدا اضافيا في مراجعة مادته وتحقيق ألفاظه والتوسع في شروحه مستأنسا في ذلك بالجديد من مطالعاته لشعر البحتري ودارسيه . وقد صدرت الطبعة الجديدة في سلسلة « ذخائر العرب» لدار المعارف وقار بت صفحاتها ٥٥٠ صفحة .

وفي الوقت عينه يعكف الأستاذ الصبر في على العجاز العجزء المخامس من هذا الديوان الذي به يكتمل هذا العمل العلمي . ويضم هذا العجزء فهارس موسعة للديوان واعلامه وقوافيه وموضوعاته وتواريخ قصائده ومناسباتها وما الى ذلك عما يعين الباحث .

ومن الكتب الجديدة التي صدرت في باب التراث : الجزء الحادي والعشرون من «كتاب الأغاني ٥ لأبي الفرج الأصبهاني . وقد حققه الشاعر الراحل محمود غنيم والأستاذ عبد الكريم العزباوي باشراف العلامة الأستاذ محمد أبو الفضل ابراهيم ونشرته الحيئة المصرية العامة للكتاب .

كما صدر للأصبهاني كتاب «أدب الغرباه» بتحقيق الدكتور صلاح الدين المنجد ونشر دار الكتاب الجديد ببيروت .

وحقق العلامة التونسي الشيخ محمد الطاهر بن عاشور كتاب وسرقات المتنبي لابن بسام وصدر عن الدار التونسية للنشر ، وحقق الدكتور عبد الرحمن بدوي كتاب « التعليقات » لابن سينا ونشرته الهيئة العامة الكتاب ، وحقق الدكتور محسن غياض ما جمعه من « شعر الحسين بن مطير الأسدي » ونشرته وزارة الأعلام العراقية ، وحقق الاستاذ محمد مرسي الخولي كتاب « البرصان والعربان والحولان » لابي عثمان الجاحظ ونشرته دار الاعتصام .

يد أما الكتب الدينية التي حققت فمنها : و معرفة السنة والآثار » لأبهي بكر أحمد بن الحسين البيهقي وقد حققه الأستاذ السيد صقر ونشره المجلس الأعلى للشورون الاسلامية ، والجزء الثالث من و معاني القرآن » لأبهي زكريا ويحيي بن زياد وقد حققه الدكتور عبد الفتاح شلبي و راجعه الاستاذ على النجدي وصدر عن الهيئة العامة للكتاب، والجزء الأول من وسبل الهدى والرشاد في سيرة خير العباد » للامام محمد بن يوسف الصالحي الشامي وتحقيق لجنة من الاسادية ونشر المجلس الأعلى للشواون الاسلامية .

احتفت الدوائر الأدبية بصدور الجزء الأول من « ديوان صيدح » للشاعر المهجري الكبير الأستاذ جورج صيدح » وقد سماه صاحبه « حكاية مغترب » وسجل فيه شعره في ديار هجرته وحكاياته مع مجتمعات المغتر بين وأدباء المهجر . وطبع هذا الجزء طباعة فاخرة في مطبعة الامان بدرعون ، لبنان . وتتتابع الأجزاء الثلاثة الباقية لديوان صيدح ، وكل منها يختص بموضوع برأسه .

و يصدر قريبا ديوانان مهجريان جديدان هما و ديوان نعمة الحاج α الشاعر المقيم في أمريكا الشمالية وديوان و أوتار القلوب α الشاعر نبيه سلامه المقيم في أمريكا الجنوبية .

ومن الدواوين الجديدة : « ملحمة أرض الفداء » للأستاذ عبد الكريم مراد نشر موسه تلستار للأعلام بالكويت ، وديوان «أحلام السراب » للأديب الشاعر الناثر الدكتور محمد عبد المنعم خفاجي من مطبوعات مطابع حي الأزهر ، وديوان « الشارع ، المدينة ، الرقم » للآنسة هدى أديب من مطبوعات مطابع المؤسسة التجارية في بيروت .

ي صدر للآكتور عمدوح حقي « معجم المصطلحات الحقوقية والتجارية » في قسمين : فرنسي/ عربي ، وعربي/ فرنسي ونشرهما مكتب التعريف في الرباط . ويصدر قريبا للدكتور حقي كتاب « ١٩٥٠ مثل مقارن » وقد جمع فيه الموالف عددا كبيرا من الأمثال الانكليزية وما يقابلها باللغة العربية ، وعلى عليها تعليقات بصرة .

ومن كتب المراجع التي صدرت طبعة مصورة بالأوفست من «معجم المطبوعات العربية والمعربة » المرحوم يوسف اليان سركيس وقد نشرتها مكتبة المثنى بالعراق .

» « ثقاقتنا في خمسين عاما » عنوان كتاب جامع جديد صدر عن دائرة الثقافة والفنون بالأردن ، واشترك في أعداد فصوله ثمانية من أعلام الفكر في الأردن. فبعد مقدمة للأستاذ عبد الرحيم عمر ، توالت فصول الكتاب ، فكتب الأستاذ محمود العابدي فصلا عن ۾ التاريخ والآثار ۾ والدکتور هاشم ياغي عن و الشعر ۽ وَالْاستاذ محمود سيف الدين الأيراني عن و القصة ۽ والدکتور عبد الرحمن ياغي عن و المسرح ، والأستاذ عيسي الناعوري عن و النتر ، والأستاذ هاتي العمد عن ﴿ الفولكلور في الضفة الشرقية ﴾ والأستاذ تبر سرحان عن والفولكلور في الضفة الغربية ي والأستاذ توفيق النمري عن ﴿ المُوسِيقِي وَالْعَنَّاءُ ﴾ بي وأصدر المؤرخ الأستاذ محمد أديب العامري كتاب وعروبة فلسطين في التاريخ ۽ بمقدمة للدكتور ديمتري برامكي ونشرته المكتبة العصرية بصيدا , ي ومن الدراسات الأدبية الجديدة : a مصطلحات بلاغية » للدكتور أحمد مطلوب نشر مطبعة العاني ببغداد ، و ﴿ المرأة في القصة العراقية ﴾ للأستاذ شجاع مسلم العانمي ، و « مرايا على الطريق » للأستاذ عبد الجبار عباس وكلا الكتابين من نشر وزارة الأعلام العراقية .

صدرت الكاتبة الأديبة السيدة جميلة العلايل
 مجموعة جميلة من الأقاصيص عنوانها و الناسكة »
 نشرتها الميثة المصرية العامة الكتاب .

وفي الآدب الروائي صدرت الكتب التالية: وانشودة البساطة به للأستاذ يعيى حنفي نشر دار الكتاب الجديد ، ومسرحيتا «مهاجر بريسبان » و « البنفسج » وقد صدرتا في مجلد واحد مترجمتين عن الفرنسية بقلم الأستاذ أدونيس ونشرتهما وزارة الأعلام الكويتية . وأصدرت دار الكتاب الجديد ترجمتين لروايتين للكاتبة البوليسية المعروفة أجاثا كريسي وهما: « الجريمة المعقدة » وقد ترجمها الأستاذ محمد عبد المنعم جلال ، و « مفامرة في الأدغال » وقد ترجمها الأستاذ صادق راشد .

ي من كتب السير والتراجم التي صدرت أخبرا: والجواهري شاعر العربية » وقد صدر منه الجزء الاول بقلم الاستاذ عبدالكريم الدجيل ، وطبع في النجف ، و وصفحات ضائمة من حياة بيرم التوني » للأستاذ كال سعد وقد صدر عن المكتبة العصرية ببيروت (وقد سبق للأستاذ ميلاد وأصف أن أصدر كتايا كبرا عن حياة بيرم التوني) ، وكتاب « نجيب الريحاني وتطور الكوميديا في مصر » للدكتورة ليل نسيم أبو سيف وقد نشرته دار المعارف، محمود وقد نشرته دار الاسلام بالقاهرة .

ه من الكتب الاسلامية أني صدرت أخيرا : « النظام الماني الاسلامي المقارن ، الدكتور يدوي عبد اللطيف ، و « الكفاح ضد الجريمة في الاسلام » للمستشار الاستاذ محمد ماهر حسن ، وكلا الكتابين من نشر المجلس الأعلى الشؤون الاسلامية . وأصدر

مجمع البحوث الاسلامية بالأزهر كتابي : و الاسلام وبناء المجتمع الفاضل و للدكتور يوسف عبد الهادي الشال ، و و أضواء على الهجرة و للأستاذ توفيق سبع وقد قدم للكتابين الدكتور محمد عبد الرحمن بيصار .

أصدر الصحفي اللبناني الأستاذ جورج
 عارج سعادة ثلاثة أجزاء من كتابه «الموسوعة الصحافية» أرخ فيها للصحافة في لبنان والكتاب من منشورات دار الحديث بلبنان .

ه كتاب العلوم الادارية صدر أخيرا بعنوان « منهج تعليل للادارة والأفراد » من تأليف الدكتور على عبد الوهاب ونشر مكتبة عين شمس .

« « الأدب الفكاهي العامل » كتاب طريف جمع فيه الشيخ علي مروة طائفة كبيرة من الفكاهات

والنوادر الأدبية وقد طبع في بيروت .

ه مجموعة غير قليلة من الكتب صدرت في الادب الروائي بالواته المختلفة . ففي الاقصوصة صدرت مجموعة «عودة الفنان» وقصص أخرى» للأدب الراحل الأستاذ محمد طلبه رزق ونشر الهيئة العامة ترجمة الأستاذ بهاء أنيس ونشر مطبوعات مجلة الجديد و «قصص قصيرة جدا » للأستاذ فتحي الابياري ونشر دار الكتب الجامعية بالاسكندرية. وفي الرواية ظهرت وقضية تاجر وأدبي للأستاذ الياس عكاوي، و « الزوجة الغاضبة » لبيرل بك ترجمة الأستاذ محمود مسعود ونشر دار الكتاب الجديد، و « عل الدنيا السلام » للأستاذ ذو النون أيوب ونشر دار العودة ، و «الضحية القاتلة» لاجاثا كريسي وترجمة الاستاذ صلاح الدين الطنطاوي ونشر دار الكتاب

أما المسرحيات ، فقد ظهر منها كتابان هما «مسرحيات اذاعية » من تأليف كوبر وبيرمانج وتشرشل وشارب وتقديم ايرفنج وردل، وقد ترجمها الأستاذ مازن حماد وراجعها الدكتور محمد اسماعيل موافي ، و «من الأعمال المختارة لجان جير ودو » من ترجمة الأستاذ يوسف محمد رضا ومراجعة الدكتور محمد القصاص . وصدر الكتابان عن وزارة الأعلام في الكويت .

فهر للأستاذ ابراهيم عبد الكريم كتاب والبحرين وأهميتها بين الامارات العربية و.

بي كتابان عن المخاطر صدرا أخيرا هما و المغطر والتأمين » قلد كتور ملامة عبد الله سلامة ونشر دار النهضة العربية و وكيف يقي العامل مصنعه من أخطار الحريق » للأستاذ محمد أنور الصراف ، به ترجم الأستاذات محمد مزالي والبشير بن سلامة كتاب و المعمرون الفرنسيون » و و حركة الشباب التونسي » عن شارل أندري جوليان ونشرته الدار التونسية للنشر .

« صدر الصحفي الأستاذ مصطفى بهجت بدوي كتاب بعنوان « رحلات جادة مرحة » نشرته دار الجمهورية وسجل منه تجاربه المختلفة في أسفاره . « كيف نجحوا » عنوان كتاب للأستاذ ايليا حليم حنا قدم له الدكتور عطية مصطفى مشرفة وصدر عن مركز كتب الشرق الأوسط

فار ف محالة

حظيت مكتبة القافلة مو خراً بالمو لفات التالية :

به الطبعة الأولى من كتاب والتعليم في مكة والمدينة. آخر العهد العثماني و للدكتور محمد عبد الرحمن الشامخ ، الأستاذ المساعد في كلية الآداب بجامعة الرياض. وهي دراسة تناول فيها المواف المكافئ المحلومات عن الحركة العلمية في مكة المكرمة المدينة المنورة وما حوظما من بلدان ولاية الحجاز في الفترة الواقعة ما بين عام ٥ ١٩٨٩، مدعمة بالنصوص التعليمية وباستشهادات بأقوال من عاصروا التعليم في تلك اخقبة .. والكتاب مقسم الى ستة فصول ومزود بثبت بالمصادر والمراجع التي اعتمدها المواف ومزود بثبت بالمصادر والمراجع التي والمدارس ومراكز التعليم الواردة فيه .. وهو يقع في نحو ١٨٤ صفحة من الورق الصقيل ، وقد طبع على المطابع الأهلية للأونست بالرياض .

ي والدراسات القرآنية المعاصرة و وهو بحث مطول أعده الطالب محمد بن عبد العزيز السديس وقدمه لنيل الشهادة العالمية من كلية الشريعة بالرياض فحاز درجة الامتياز في العام الدراسي ١٣٩١-١٣٩٣ وقد صدر هذا البحث باشراف الأستاذ الشيخ مناع القطان .. وطبعته الرئاسة العامة للكليات والمعاهد العلمية بالرياض . ويقع البحث في نحو والمحتويات التي اعتمدها الطالب في اعداده ..

العدد الثامن من مجلة « رسالة المعاهد العلمية » ، وهي مجلة دورية تصدر عن معهد الرياض العلمية التأبع للرئاسة العامة للكليات والمعاهد العلمية ، وتعنى بالبحوث الدينية والتربوية والفكرية والثقافية . ويشترك في اعدادها وتحريرها نخبة من أساتذة المعهد وطلابه . .

ي وعثرات المنجد في الأدب والعلوم والأعلام 8 للأستاذ ابراهيم القطان ، وهو كتاب قيم ينقد فيه المؤلف أنفين وأربعمائة وأربعاً وثلاثين مادة في طبعات المنجد الثلاث .. ويستشهد المؤلف بمائة وتسعين مرجعا تاريخيا وأدبيا ولغويا ونفسيا لاثبات صححة ما أورده من عثرات المنجد اللغوية والتاريخية .. وقد صدر الكتاب بمقدمة للعلامة محمد العدناني يعكف حاليا على اعداد كتابه و معجم الأخطاء الثانمة هي . والكتاب مذيل بثبت في المصادر التي اعتمدها المؤلف ، وقد عنيت بطبعه ونشره دار القرآن الكريم بالكويت

البترول ، ولا شك ، دورا باررا – في ارساء دعائم الصناعة الحديثة حتى وصلت الى ما هي عليه اليوم من تطور وازدهار . ومن تلك الصناعاتالرائدة ، التي كان للبنرول دور كبير في دفع عجلاتها ، صناعه الطائرات التي حدت برجال الزيت الى تطوير أصناف من الوقود والمحروقات ذات مواصفات عالية تواكب التطور السريع الذي عاشه عالم الطيران ويعيشه منذ عهد الطائرات ذات المحرك الواحد حتى عصر « الجامبو »، و « الكونكورد »

الطيران حلم راود الانسان منذ عهود مغرقة في القدم . ورغم المحاولات التي قام بها أفراد من مختلف الأمم في أزمان متباعدة ، الا أن تلك المحاولات قد باءت بالفشل . وتذكر أساطير الاغريق القدماء أن « ديدالوس » وابنه » ايكار وس» قاما بمحاولة للطيران لم تكلل بالنجاح .. وقد ظلت تلك المحاولة مدار حديث وتندر بين الناس لفترة طويلة من الزمن .

وفي القرن التاسع الميلادي قام «عباس ابن فرناس ، العربي بمحاولة للطيران عندما ارتدى كساء من الريش وقفر من مرتفع عال ، وطار بضع ثوان ثم هوى . ومرت الأيام وكرت وأخذت محاولات الطيران تترى على أيدى عدد من العلماء أمثال 1 روجر بيكون 1 العالم الانكليزي في القرن الثالث عشر ، والمخترع الايطالي ، اليوناردو دافنشي ، في القرن الرابع عشر . غير أن كل هذه المحاولات باءت بالفشل ولم يكتب لها النجاح الا في أواخر القرن الثامن عشر ، عندما نجح الأخوة ، مونتجولفر ، الفرنسيون بالطيران في منطاد كبير . وفي منتصف القرن التاسع عشر ، استطاع ، همري جيفارد ، الفرنسي أن يطير بأول طائرة ذات محرك بخاري، وكان ذلك ايذانا ببدء عهد الملاحة الجوية بمعناها الصحيح .

و في عام ١٩٠٣م، استعمل الأخوان؛ رايت: أول محرك يعمل بالبنزين في الطائرات ، وكان ذلك أكبر تصر بحققه الإنسان في هذا الميدان. ومنذ ذلك الحين توالت التحسينات على محركات الطائرات وعلى مواصفات الوقود معا ، حتى أصبح

لدى الانسان اليوم طائرات تفوق سرعتها سرعة الصوت ، وبلغ عصر الملاحة الجوية ذروته في العقدين الأخيرين ، حين حقق الانسان أعظم حلم في تاريخه الحضاري فهبط على سطح القمر وعاد منه الى الأرض يسلام ..

ما كان للملاحـــة الجوية ، وغيرها من الصناعات الحديثة أن تصل الى ما وصلت اليه من تطور وازدهار لولا التطور الكبير الذي أحدثته صناعة الزيت في انتاج أنواع من الوقود ذات كفاءة عالية تواثم تصميم الطائرات الضخمة ومتطلباتها . ولا نغالي اذا قلنا أن الوقود كان الحافز الأساسي الذي دفع بهذه الصناعة خطوات جبارة الى الأمام . وليس من شك في أن شركات الزيت العالمية قد أسهمت الى حدكبير في مواكبة تطور الملاحة الجوية ، اذ أخذت تستخدم أحدث الوسائل التقنية والأساليب المتطورة في انتاج أنواع من الوقود تفي بمتطلبات الصناعات الرائدة وهي ، في سبيل ذلك تنفق بسخاء على





١ حدى الطائرات الفخمة تقلع من مطار زوريخ
 الدولي بمد أن أخذت كفايتها من الوقود .

 ٣ طائرة تجارية من نـــوع «بوينجــ٧٤٧ وهي تتخطى قمم جبال الألب في طريقها الى أوروبا.

٣ -- تستهلك الطائرات الضخماة كيات هائلة من الوقود عما حمل المسوولين عن شوون التموين في المطارات الدولية على استخدام وسائل تمبئة حديثة قادرة على تلبية مثل هذه المطالب.

الأبحاث والعلوم التي تجريها من أجل تحسين منتجـات الزيــت وتطوير مشتقاته العديدة والاستفادة منها في مختلف المجـــالات ، ومن بينها وقود الطائرات النفائة .

هـذا ، وتقوم شركات الزيسب بتقديم الخدمات الواسعة تجماه انتاج أنواع راقية من وقود الطائرات النفاثة ، وذلك انسجاما مع تطور حركة الملاحسة الجوية العالميسة التي أخذت تتنامي وتزدهر في السنوات الخمس الآخيرة . فعلى سبيل المثال ، قطعت طائرات النقل الجوي في رحلاتها العالمية خلال عام ١٩٧١ حوالي عشرة بلايين ميل طولي .. أي أكثر من ضعفى المسافة التي قطعتها الطائرات في رحلاتها بين أقطار العالم خلال عام ١٩٦٦ ، وهو العام الذي شهد تحسنا ملحوظا في انتاج الوقود للنفاثات التي تصل بين مختلف القارات في العالم . وتقدم شركات الزيت العالمية خدمات مماثلة للملاحة البحرية، فهي توفر للسفن والبواخر على اختلاف أنواعها حاجتها من الوقود وزيوت التشحيم وغير ذلك من منتجات الزيت العديدة .

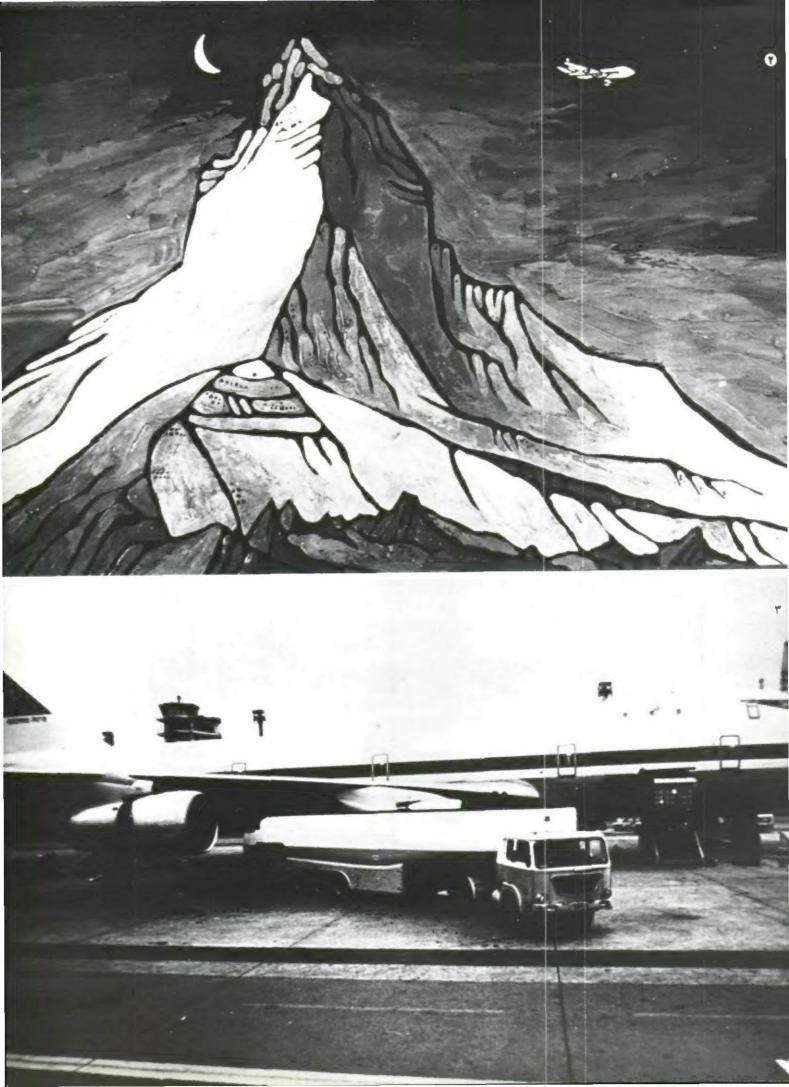
ومع تطور وسائل النقل المجوي في هذا العصر ازدادت الحاجة الى تطوير أنواع مختلفة من الوقود تتفق ومواصفات الطائرات الحديثة ذات النفاثة الحديثة وتشير الاحصاءات الى أن استهلاك العالم من وقود الطائرات وزيوت التشحيم قد ارتفع ارتفاعا كبيرا بحيث بلغ في عام ١٩٧١ أكثر من ٢٧ بليون غالون في اليوم أو ما يعادل مليون ونصف المليون من البراميل .

ليس من العسير شرح الأسباب والدوافع التي أدت الى هذا الارتفاع الهائل في استهلاك وقود الطائرات ، فمثلا ، تستهلك طائرة وجمهو - ٧٤٧ ، أو « د. سي - ٠٠ » أو « د. سي - ١٠ » أو « د. سي النفائات في الساعة الواحدة . وبالمقابل فان اخدى طائرات ال « د. سي - ٣ ، التي كانت تعتبر الحصان التجاري في الملاحسة الجوية قبل عصر النفائات ، تستهلك ١٥٠ غالونا من الوقود في الساعة الواحدة . وبعد أن ظهرت الطائرات النفائة الى حيز الوجود ثم تلتها الطائرات النفائة الى حيز الوجود ثم تلتها

طائرات « الجمبو – Jumbo » و « الكونكورد » ، تضاءل الطلب عملى بنزين الطائرات العادي وتزايد الطلب على وقود النفاثات خلال السنوات الأخيرة .

تقوم شركات الزيت بتزويد الطائرات النفائة الضخمة بحاجتها من الوقود أثناء هبوطها واللاعها من المطارات الدولية في رحلاتها عبر القارات ، وهي تتبع في ذلك أحدث الطرق الفنية . فقبل فترة طويلة من وصول احدى هذه الطائرات الضخمة الى أرض المطار ، تقوم السلطات المسوولة في المطار باعلام قسم التعبئة التابع للشركة ، عن موعد هبوط الطائرة والمكان المعد لوقوفها في المدرج، وكمية الوقود الذي تحتاج اليه . المقرر لها فوق أرض المطار ، يبدأ الفريق المكلف المتعبئة ، بتزويدها بحاجتها من الوقود بشكل بالتعبئة ، وذلك لتمكين الطائرة من استكمال سير رحلتها في أسرع وقت ممكن .

ان تأمين الخدمات اللازمة للجيل الجديد من الطائرات الضخمة قد حدا بشركات الزيت،



المركبات التي تستخدم لتشحيم المحركات للتخزين قادرة على استيعاب وتخزين كميات هاثلة من الوقود . ومن تلك المرافق أنابيب ذات الطوربينية الغازية . كما أن هناك نوعا جديدا من الوقود الهيدروليكي يعرف بـ M2—V ، أقطار مختلفة تمتد تحت الأرض في المطارات جرى تطويره حديثسا لاستخدامه في طائرة الى حيث تقف الطائرات الضخمة ، وتكون متصلة ه الكونكورد ، البريطانية الفرنسية الصنع . بأجهزة للضخ من مرافق التخزين مباشرة . ومن شأن هذه المرافق أن تعمل بسرعة وفعالية كبيرة . وبعد ، فنتيجة لتزايد الطلب على وقود هذا وما زال علماء الزيت يواصلون أبحاثهم الطائرات النفاثة فان شركات الزيت العالمية لا يسعها الا أن تواصل جهودها وأبحاثها العلمية العلمية الرامية الى تطوير نوعين من وقود الطائرات جرى تصنيعهما مؤخرا ، ويدعى أحدهما لتطوير مزيد من أنواع الوقود والمحروقات الملائمة لهذا النوع من الطائرات العملاقة وذلك لمجابهة ه هاي جت – ۱۱۱/۱۱۱ – HYJET و يدخل في الزيادة المطردة في الطلب على الوقود في المستقبل ■ تركيبه ملح الفوسفات ، وهو سائل هايدروليكي مقاوم للنَّار . والآخر ﴿ زيت المحرك النفاث المختصة بتعبثة هذا النوع من الطائرات بالوقود، الى احداث تغييرات شملت الكثير من وسائل التموين. فمثلا مرت فترة كانت خلالها الشاحنات الخاصة بتعبثة الطائرات بالوقود والتي لم تكن معتها تزيد على سعة خمسة آلاف غالون، كانت تعتبر من الشاحنات الضخمة، أما اليوم منها حوائي ٢٣ ألف غالون، وتعمل في عدد من المطارات الدولية التي تحط فيها هذه الطائرات الضخمة . وبالاضافة الى ذلك، توجد مرافق حديثة للتعبثة ، ذات قدرة عالية، في عسدد كبير من المطارات العالمية التي تحط فيها في في عدد مرافق حديثة للتعبثة ، ذات قدرة عالية، في عسدد كبير من المطارات العالمية التي تستخدمها هذه الطائرات ، الى جانب وسائل

أعداد ؛ يعقوب سلام

جانب من مرافق معمل التكرير في رأس تنورة حيث يتم في بعض منها تصنيع وقود الطائرات النفاثة ,

رقم — ه/ let Engine Oil—5 ، وهو من





